

Regionale Agenda

Databeschikbaarheid

april 2024



Inhoudspagina

De Regionale Agenda Databeschikbaarheid biedt per zorgsector een overzicht van de relevante ontwikkelingen op het gebied van wetgeving, landelijk beleid, landelijke prioriteiten, VIPP-programma's en (inter)regionale ontwikkelingen. Via deze agenda communiceren we ook wat we als regio wel of niet oppakken.

Dit is een interactieve pdf:

Inhoudsopgave

Klik bovenaan de pagina op **het huisje** linksboven om naar deze inhoudsopgave terug te keren.

Leeswijzer voor de pagina's Actueel voor...

Op alle pagina's van **Actueel** zijn de blokken aanklikbaar en ze linken naar een uitgebreide toelichting over dat onderwerp.

[Klik hier voor uitgebreide leeswijzer voor deze pagina's](#) >

Links

Een [onderstreepte](#) tekst linkt naar een pagina op een website.

Deze agenda fungeert als wegwijzer en is op die grond met de nodige zorgvuldigheid samengesteld. Het document pretendeert niet volledig te zijn. Het kan door verloop van tijd foutieve, onvolledige informatie of andere tekortkomingen bevatten. Het is aan de lezer om ook altijd zelf onderzoek te doen. Connect4Care sluit alle aansprakelijk voor fouten of andere onvolkomenheden uit.

Klik en ga direct naar:

Actueel voor
Huisartsen

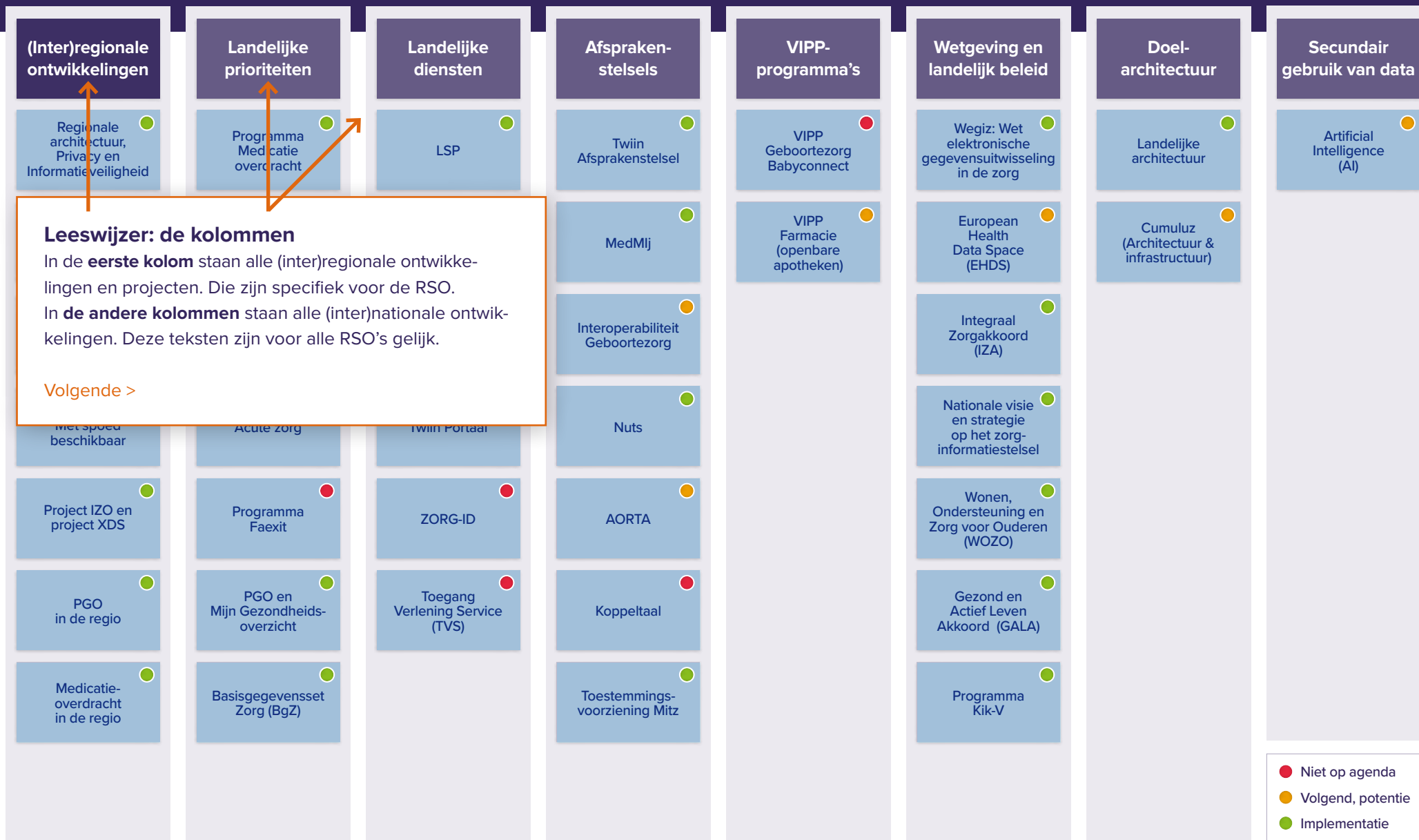
Actueel voor
Ziekenhuizen

Actueel voor
VVT, GGZ en GZ

Actueel voor
Laboratoria en Apotheken

De Regionale Agenda Databeschikbaarheid is een initiatief van en ontwikkeld door Connect4Care. Wil je het format ook gebruiken? Neem even contact op met [Connect4Care](#).

Actueel voor alle zorgsectoren





Actueel voor alle zorgsectoren

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afsprakenstelsels	VIPP-programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel-architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg		Integraal Zorgakkoord (IZA)		
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts		Nationale visie		
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA				
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Actie Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		

Leeswijzer: stoplichtbolletjes

De stoplichtbolletjes geven aan of de RSO het project implementeert (**groen**), volgt (**oranje**) of nog niet op de agenda heeft staan (**rood**).

Volgende >

Niet op agenda

Volgend, potentie

Implementatie



Actueel voor Huisartsen

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afsprakenstelsels	VIPP-programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel-architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg	Leeswijzer: van toepassing voor de zorgsector In de overzichten per zorgsector staat aangegeven of het onderwerp van toepassing is voor deze zorgsector. Blauw blokje is wel van toepassing. Paars blokje is niet van toepassing. Door op een blokje te klikken ga je direct naar de pagina met uitgebreide toelichting.			
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts				
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA				
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		

● Niet op agenda

● Volgend, potentie

● Implementatie

Actueel voor alle zorgsectoren

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afsprakenstelsels	VIPP-programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel-architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg		Integraal Zorgakkoord (IZA)		
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts		Nationale visie en strategie op het zorg-informatiestelsel		
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA		Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen (WOZO)		
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		

Niet op agenda

Volgend, potentie

Implementatie



Actueel voor Huisartsen

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afsprakenstelsels	VIPP-programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel-architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg		Integraal Zorgakkoord (IZA)		
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts		Nationale visie en strategie op het zorg-informatiestelsel		
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA		Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen (WOZO)		
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		

Niet op agenda

Volgend, potentie

Implementatie



Actueel voor Ziekenhuizen

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afsprakenstelsels	VIPP-programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel-architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg		Integraal Zorgakkoord (IZA)		
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts		Nationale visie en strategie op het zorg-informatiestelsel		
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA		Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen (WOZO)		
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		

Niet op agenda

Volgend, potentie

Implementatie

Actueel voor VVT, GGZ en GZ

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afspraken- stelsels	VIPP- programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel- architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg		Integraal Zorgakkoord (IZA)		
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts		Nationale visie en strategie op het zorg-informatiestelsel		
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA		Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen (WOZO)		
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		

Niet op agenda

Volgend, potentie

Implementatie

Actueel voor Laboratoria en Apotheken

(Inter)regionale ontwikkelingen	Landelijke prioriteiten	Landelijke diensten	Afspraken-stelsels	VIPP-programma's	Wetgeving en landelijk beleid	Doel-architectuur	Secundair gebruik van data
Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid	Programma Medicatie overdracht	LSP	Twiin Afsprakenstelsel	VIPP Geboortezorg Babyconnect	Wegiz: Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg	Landelijke architectuur	Artificial Intelligence (AI)
Project Migratie Mitz	Programma Samenwerken aan eOverdracht	ZORG-AB	MedMij	VIPP Farmacie (openbare apotheken)	European Health Data Space (EHDS)	Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)	
Project InZicht / verpleegkundige overdracht	Programma Met spoed beschikbaar	Toestemmingsvoorziening Mitz	Interoperabiliteit Geboortezorg		Integraal Zorgakkoord (IZA)		
Project Met spoed beschikbaar	Acute zorg	Twiin Portaal	Nuts		Nationale visie en strategie op het zorg-informatiestelsel		
Project IZO en project XDS	Programma Faexit	ZORG-ID	AORTA		Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen (WOZO)		
PGO in de regio	PGO en Mijn Gezondheids-overzicht	Toegang Verlening Service (TVS)	Koppeltaal		Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)		
Medicatie-overdracht in de regio	Basisgegevensset Zorg (BgZ)		Toestemmingsvoorziening Mitz		Programma Kik-V		



(Inter)regionale ontwikkelingen

In dit hoofdstuk duiden we de regionale en interregionale projecten en ontwikkelingen die voor Databeschikbaarheid van belang zijn. Het gaat om ontwikkelingen die niet elders in deze agenda beschreven zijn, maar die wel van belang zijn voor de regio van Connect4Care en de Programmaraad.

Het gaat dan om:

1. Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid
2. Project Migratie Mitz
3. Project InZicht / verpleegkundige overdracht
4. Project Met spoed beschikbaar
5. Project IZO en project XDS
6. PGO in de regio
7. Medicatieoverdracht in de regio



Regionale architectuur, Privacy en Informatieveiligheid

Regionale architectuur

Binnen de regio is behoefte aan een regionale architectuur waarmee betrokken zorgorganisaties samen onder andere afspraken maken over de inzet van principes, technische oplossingen, generieke functies en functionaliteiten. Dit is nodig om databeschikbaarheid en gegevensuitwisseling beter en op schaal mogelijk te maken. Naast afspraken is ook een regionale, inhoudelijke governance nodig waaraan architecten en CxIO's deelnemen. Connect4Care volgt de insteek van Zorgring en stemt af met andere RSO's via RSO Nederland.

Planning

Het project loopt van april – december 2024.

Privacy & Informatieveiligheid

Zorgorganisaties moeten volgens het IZA voor 2025 voldoen aan de NEN 7510. Ter ondersteuning hiervan bieden Connect4Care en Sigra in samenwerking met Kwinzo en ICT Recht een leer-werktraject voor security officers in de zorg aan. Na afloop van dit leer-werktraject:

- is de SO in staat om de informatiebeveiligingsrisico's in kaart te brengen;
- is de SO een vraagbaak voor collega's op het terrein van informatiebeveiliging;
- helpt de SO de organisatie om aantoonbaar en duurzaam aan de NEN7510 te voldoen.

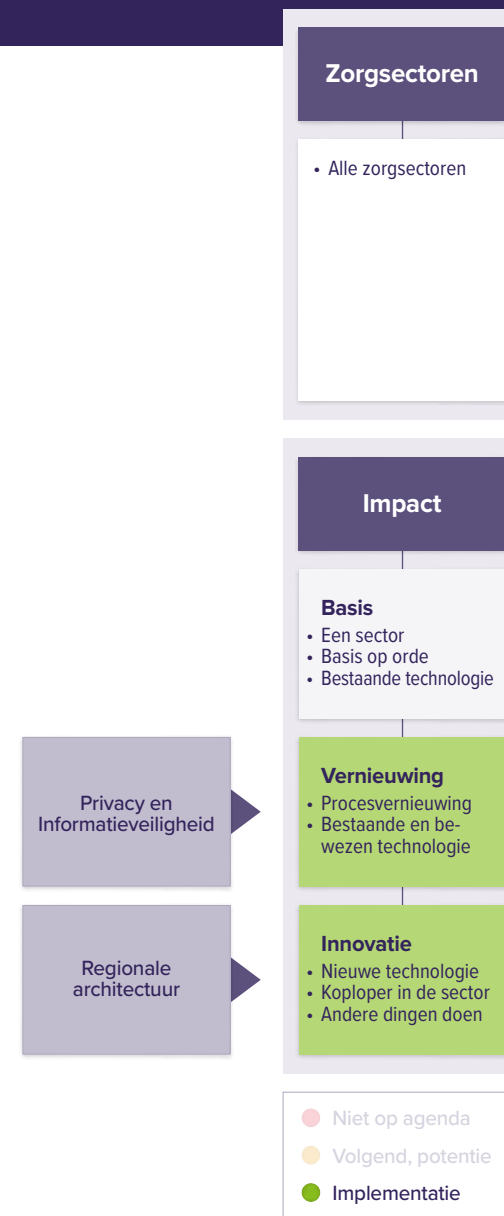
Impact voor het werkveld

- Compliance met wet- en regelgeving.
- Tijdwinst.
- Flexibiliteit.
- Borging van kennis en kunde.

Beschikbaar voor alle zorgorganisaties in of rondom de werkgebieden van Sigra en Connect4Care.

Planning/Prioriteit

In september 2024 start het traject opnieuw als er voldoende vraag is.





Project Migratie Mitz

Mitz is een generieke voorziening waar toestemmingskeuzen van iedere Nederlander voor alle zorgsectoren wordt vastgelegd. Mitz kan worden gebruikt bij alle systemen die digitaal medische gegevens uitwisselen en is samen met de zorg ontwikkeld.

Het project Mitz gaat aansluiten op de landelijke infrastructuur voor het registreren van toestemmingen zonder dat er een grote procesverandering hoeft plaats te vinden. De huidige toestemmingen – die in het Regioportaal zijn vastgelegd – migreren we naar de landelijke toestemmingsregistratie Mitz. Mitz wordt via het Regioportaal ter beschikking gesteld aan de aangesloten zorgverleners.

Betrokken organisaties

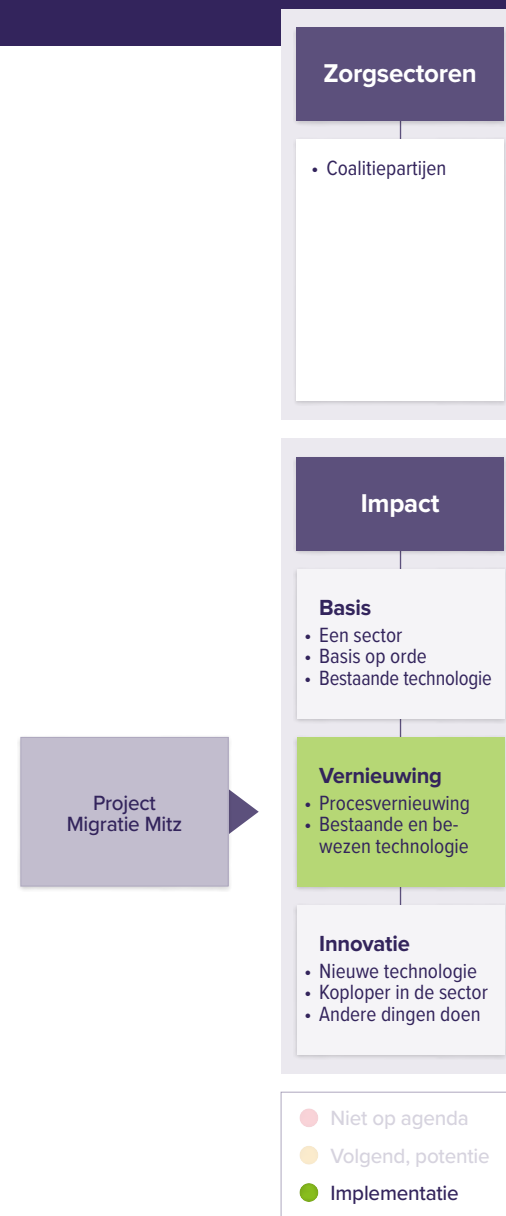
- Spaarne Gasthuis
- Atalmedial
- Streeklab
- Huisartsenpost Haarlemmermeer
- Gezondheidscentra Haarlemmermeer
- Huisartsen Zuid-Kennemerland

Planning

Gestart begin 2023

Impact voor het werkveld

- Mitz maakt het registreren van toestemmingen van patiënten voor de zorgaanbieder eenvoudiger, arbeidsbesparend en kostenefficiënt.
- Mitz voldoet aan alle geldende wet- en regelgeving.
- Voor zorgaanbieders is Mitz een eenvoudige voorziening, waarmee zij de toestemmingskeuzes van hun patiënt kunnen controleren.





Project InZicht / verpleegkundige overdracht

De VIPP-regeling InZicht liep tot eind juni 2023 en bestond uit 2 modules:

1. Ontsluiting naar een PGO
2. Module eOverdracht

Met het stoppen van het subsidietraject is ook het project InZicht afgerond. Maar de doelstellingen en livegang van de eOverdracht zijn nog niet gerealiseerd. Hoe kunnen we de ingeslagen weg zo goed en efficiënt mogelijk voortzetten? Wat hebben zorgprofessionals, leveranciers en samenwerkingsverbanden minimaal nodig? Het bureau eOverdracht heeft de contouren uitgewerkt voor de 'minimale eOverdracht' (MeO). De MeO is de basis voor de start van het gebruik van de eOverdracht en dient als uitgangspunt voor de verdere ontwikkeling. Zodra leveranciers hieraan voldoen, kunnen zorgprofessionals de eOverdracht in gebruik nemen en kunnen we vervolgens gaan opschalen.

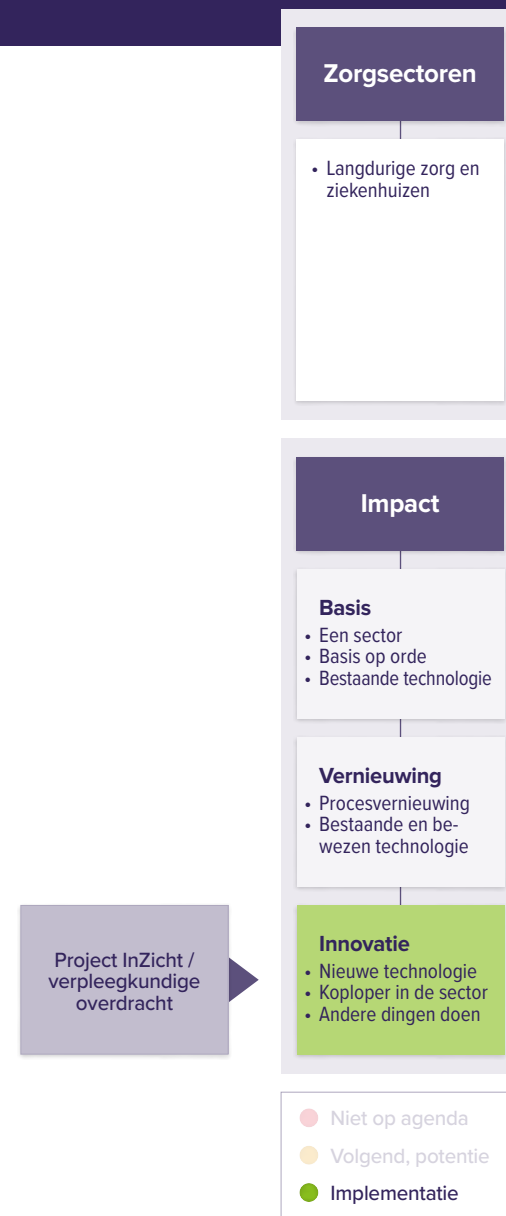
Vanuit het project InZicht is de wens uitgesproken om een gestandaardiseerde verpleegkundige overdracht in de regio te realiseren.

Planning

Start Q4 2023

Impact voor het werkveld

- Als zorgprofessional hoef je gegevens maar één keer vast te leggen. Je kunt ze daarna steeds hergebruiken.
- De kwaliteit van zorg wordt beter omdat iedereen op elk moment toegang heeft tot de juiste gegevens.





Project Met speed beschikbaar

Het programma Met speed beschikbaar is op 1 juli 2023 beëindigd. De implementatie van de digitale Databeschikbaarheid volgens de Richtlijn Databeschikbaarheid acute zorg is echter nog niet afgerond. Binnen de regio werken we verder aan de implementatie vanuit landelijke en regionale bestuurlijke afspraken. Vanuit de partners in de regio zijn zorgprofessionals vertegenwoordigd. Zij:

- inventariseren de verwachte veranderingen in het eigen werkproces en dat van de keten door het op een andere manier verwerken van (nieuwe) informatie;
- stellen werkafspraken op over samenwerking in de keten en over welke informatie op welk moment verwerkt moet worden. Zij toetsen deze vervolgens bij ingebruikname;
- testen de werking van de technische voorzieningen in de praktijk;
- bereiden instructies/ instructiemateriaal voor en communiceren over het project binnen hun eigen organisatie.

Het doel is om tot regionaal gedragen werkafspraken te komen.

Daarnaast is een belangrijke voorwaarde dat de techniek wordt aangepast zodat het berichtverkeer volgens de Richtlijn Databeschikbaarheid acute zorg kan worden uitgewisseld.

Betrokken organisaties

- Spaarne Gasthuis
- Spoedpost Zuid-Kennemerland
- Huisartsenpost Haarlemmermeer
- Regionale Ambulancevoorziening Kennemerland
- Huisartsen Zuid-Kennemerland

Planning

Gestart begin 2023

Impact voor het werkveld

Het implementeren van de digitale uitwisseling volgens de Richtlijn Databeschikbaarheid acute zorg moet leiden tot het verhogen van de het werkplezier voor zorgprofessionals door:

- betere informatievoorziening
- beperking administratieve last
- kwaliteitsverbetering

Zorgsectoren

- Coalitiepartijen

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

Project
Met speed
beschikbaar

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



Project IZO en project XDS

Het project XDS zorgt ervoor dat beelden en verslagen kunnen worden uitgewisseld tussen Spaarne Gasthuis en andere ziekenhuizen buiten de regio.

Het project Integraal Zorg Overzicht kent 2 doelen:

1. De realisatie van verpleegkundige overdracht via gestructureerde gegevensuitwisseling in combinatie met aan- en afmeldberichten. Het biedt een directe koppeling tussen Epic en Nedap.
2. De realisatie van een viewer om de gegevens van de patiënt vanuit verschillende bronsystemen te tonen in één overzicht. De zorgverlener krijgt een 360-gradenview en hoeft niet meer te e-mailen of bellen over de laatste stand van zaken, maar heeft dit met een druk op de knop bij de hand. Zodra de zorginformatiebouwstenen (zibs) en EPD's dat aankunnen, biedt het platform op termijn ook gestructureerde gegevensuitwisseling waarmee je automatisch gegevens kunt overnemen van het ene naar het andere dossier. Het platform biedt een FHIR-koppeling naar XDS. Het platform sluit aan

bij de online toestemmingsvoorziening van Regioportaal en wordt bij migratie ondersteund door Mitx en Nuts. Het platform wordt in eerste instantie ontwikkeld door Spaarne Gasthuis, maar is ook beschikbaar voor zorgorganisaties uit andere sectoren.

Betrokken organisaties:

- Spaarne Gasthuis (XDS en viewer)
- Spaarne Gasthuis en VVT-organisaties (eOverdracht)

Planning/Prioriteit

Start in 2023. Afronding van XDS en eOverdracht in Q2 2024.

Heroverweging van de viewer in het licht van de Cumuluzarchitectuur in Q3 2024.

Impact voor het werkveld

1. Tijdwinst voor zorgverlener.
2. Compliance met wet- en regelgeving en landelijke standaarden en afsprakenstelsels.
3. Compliance met nationale visie en strategie op het zorginformatiestelsel.
4. Sorteert voor op de overgang naar en implementatie van landelijke standaarden, gestructureerde uitwisseling en

landelijke programma's.

5. Sorteert voor op datagedreven werken en secundair datagebruik (onderzoek en AI).
6. Sorteert voor op koppeling van eHealth-toepassingen en faciliteert medische servicecentra.

Project IZO en project XDS

Zorgsectoren

- Alle zorgsectoren

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en beproefde technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



PGO in de regio

In het IZA is opgenomen dat alle inwoners die dat willen in 2025 beschikken over een gebruiksvriendelijke en goed gevulde persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) die van meerwaarde is in het zorgproces en voor iedereen begrijpelijke informatie bevat. Verder is opgenomen dat het veld zich committeert aan:

- actieve deelname aan de uitwerking van de visie op PGO's en hoe de PGO's van meerwaarde kunnen zijn voor zorgverleners en patiënten in het zorgproces.
- ontsluiting naar en uitwisseling met PGO's conform de gezamenlijk opgestelde visie.

Ten slotte maakt het veld het delen van digitale gegevens en gebruik van toepassingen in de PGO's onderdeel van het zorgproces beschikbaar, daar waar patiënten en zorgverleners hiermee geholpen zijn.

Connect4Care maakt onderdeel uit van de [PGO-alliantie](#).

Ontwikkeling

De Programmaraad heeft aangegeven om in coalitieverband aan de slag te willen

met de PGO. Ter voorbereiding organiseerde Connect4Care een regionale werkconferentie en een informatiesessie. De volgende stap is het verder uitwerken en concretiseren op welke vlakken partijen willen en kunnen samenwerken.

Betrokken (zorg)organisaties:

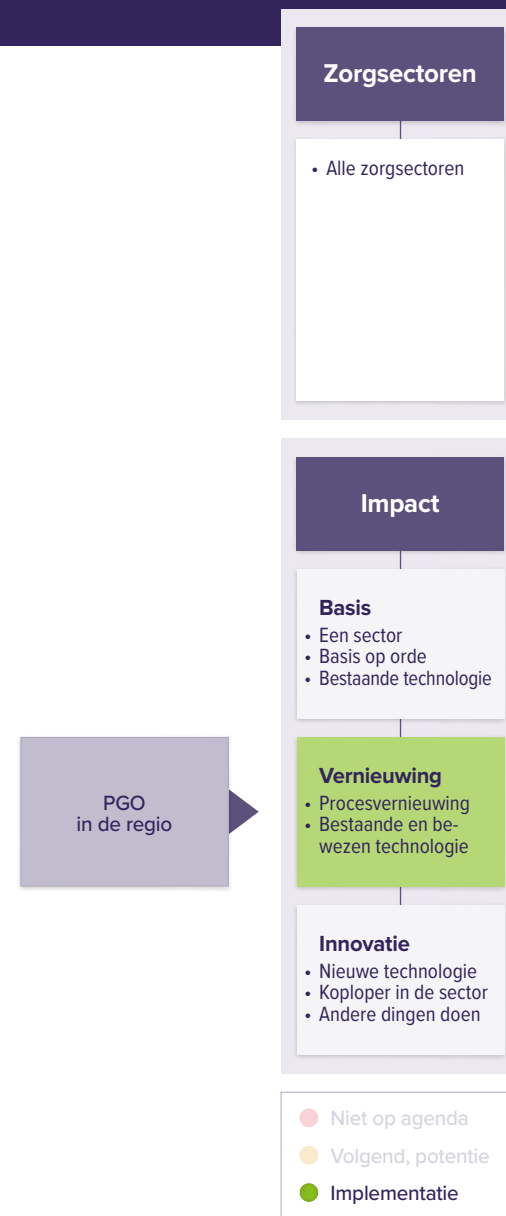
5 zorgorganisaties in de regio tonen interesse in het vormen van een coalitie. Het doel is de coalitie verder te verbreden zodat alle sectoren zijn vertegenwoordigd.

Planning

In de eerste helft van 2024 werken de coalitiepartijen een propositie uit. In de tweede helft van 2025 kan deze propositie uitmonden in een projectplan en concrete samenwerking.

Impact voor het werkveld

1. Eigen regie door de patiënt/cliënt mogelijk maken.
2. Samen kunnen beslissen.
3. Kwaliteit van zorg verhogen.





Medicatieoverdracht in de regio

Medicatieoverdracht is een van de 'out-comedoelen' van het Informatieberaad Zorg, maar dat is niet de enige reden waarom dit onderwerp van groot belang is. Onduidelijkheid over medicatie leidt tot veel tijdverlies en geregeld tot fouten in de behandeling. De realisatie van medicatieoverdracht is ook complex, met name omdat alle zorgsectoren op dit onderwerp moeten samenwerken en afspraken maken. Zodoende wordt in Nederland gewerkt aan een informatiestandaard onder de naam MP9. De implementatie van die standaard wordt nu beproefd onder de naam Kickstart.

Ontwikkeling

In Nederland zijn RSO's RijnmondNet en GERRIT in 2022 gestart met Kickstart. De eerste resultaten volgen nog. In onze regio hebben de partners aangegeven met het onderwerp aan de slag te willen.

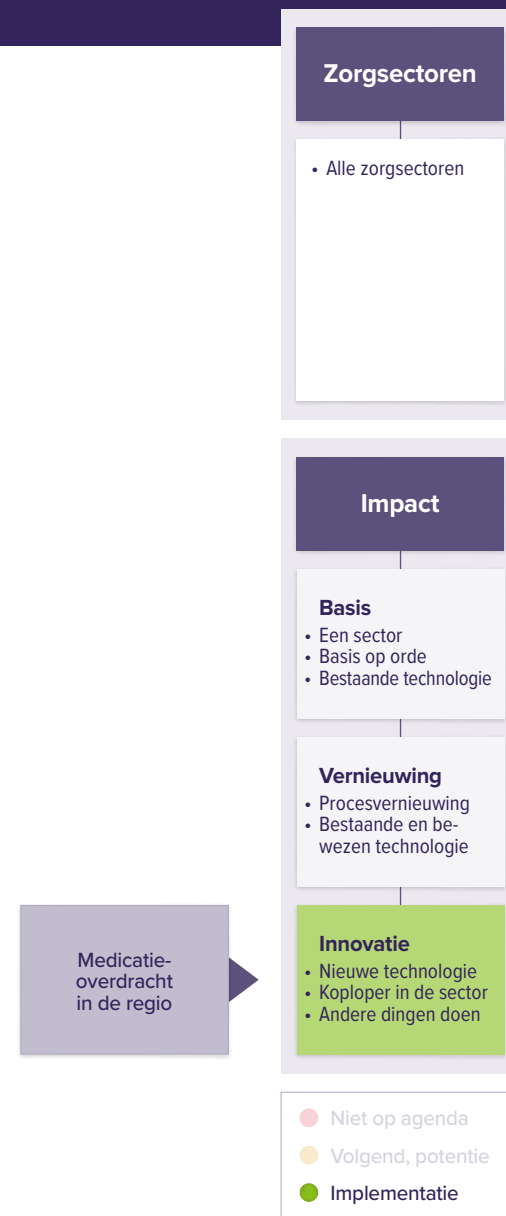
Planning

- Voorbereiden projectplan implementatie van medicatieoverdracht.
- Samenstellen van een coalitie voor de implementatie.

- Inventarisatie informatiesystemen bij de zorgorganisaties in de regio.

Impact voor het werkveld

1. Kwaliteit van zorg verhogen.
2. Hogere efficiency en verlagen van frictie.





Landelijke prioriteiten

In 2019 zijn door het Informatieberaad Zorg zogenaamde '**outcomedoelen**' vastgesteld. Het gaat om Medicatieveiligheid, Patiënt centraal, Gestandaardiseerde uitwisseling en eenmalig vastleggen en hergebruik van gegevens. Deze outcomedoelen vormen een leidraad voor de landelijke programma's, projecten en activiteiten binnen de zorg.

De focusprogramma's geven invulling aan de uitwisseling van specifieke gegevens:

- Programma **Twiin** (zie afsprakenstelsels)
- Programma **MedMij** (zie afsprakenstelsels)
- Programma Medicatieoverdracht - [medicatieproces 9.0](#) (MP9)
- Programma Samen werken aan **eOverdracht**
- Programma [Met spoed beschikbaar](#)
- Programma **Faexit**

De focusprogramma's zijn verbonden met de VIPP-regelingen omdat zij standaarden ontwikkelen die binnen de VIPP-programma's worden geïmplementeerd.



Programma Medicatieoverdracht

www.samenvoormedicatieoverdracht.nl

Het programma Medicatieoverdracht werkt aan een goede, complete elektronische overdracht van medicatiegegevens. Het doel is een actueel en compleet medicatieoverzicht voor iedere zorgverlener en iedere patiënt. De scope van het programma bestaat uit 2 onderdelen:

1. Het verbeteren van de zorginhoud; het implementeren van de richtlijn Overdracht van de medicatiegegevens in de keten.
2. De implementatie van de informatiestandaarden Medicatieproces 9.0, Labwaarden en Contra-indicaties- en Overgevoeligheden.

Bijna alle zorgsectoren werken mee aan het programma. In 10 stappen werken alle partijen samen aan een actueel en compleet overzicht van medicatiegegevens: voor zorgverlener en patiënt. Daarnaast nemen sectoren in hun plan op hoe zij de standaarden uitwerken, in software laten inbouwen, testen en in gebruik nemen. Belangrijk daarbij is de bovensectorale afstemming en samenwerking.

Tijdslijn

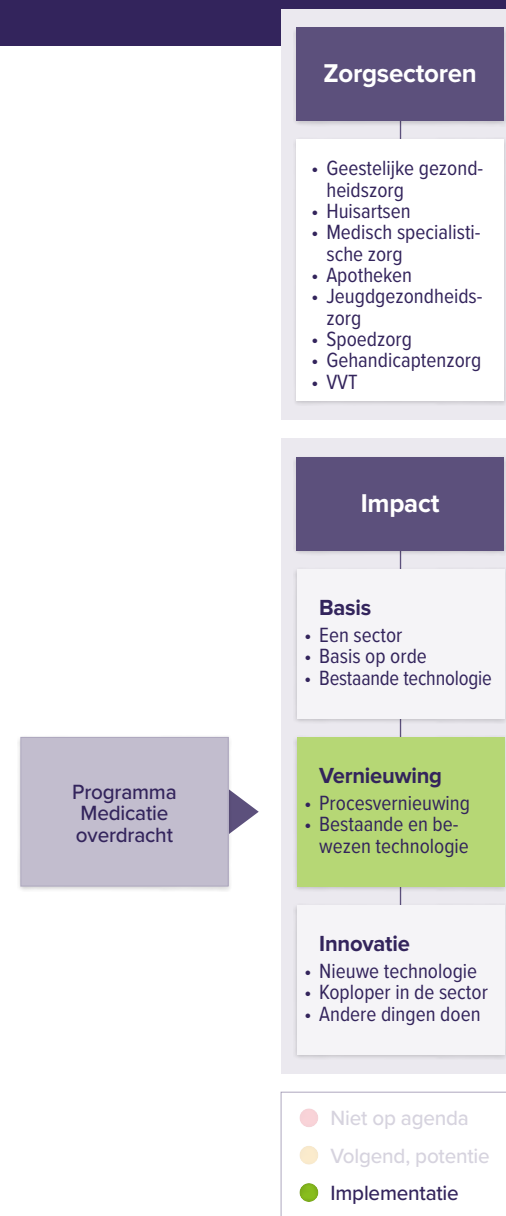
Het programma start met een tweejarige [kickstart](#) in de regio's Rijnmond en Friesland. Deze regio's implementeren de nieuwe informatiestandaard Medicatieproces 9 in combinatie met de richtlijn Overdracht van medicatiegegevens in de keten. Op basis van deze praktijkervaring wordt de informatiestandaard bijgesteld en vervolgens landelijk geïmplementeerd. Voor nu is de voorbereidingsfase afgerond. [Lees hier de bevindingen](#).

De komende maanden wordt zorgvuldig getoetst of de functioneel ontwerpen in de praktijk leiden tot systemen die doen wat de bedoeling is. Begin 2024 gaan de deelnemers aan de kickstart echt digitaal medicatiegegevens met elkaar uitwisselen. Na succesvolle afronding van de praktijktesten gaat het nieuwe medicatieproces in Kickstart begin 2025 in productie en gaan de zorgaanbieders dus echt live met medicatieproces 9.

Impact op het zorgveld

- Veilige en efficiënte medicatieoverdracht.
- Verminderen van (her)opnames en medicatie-incidenten.

- Uitbreiding van het digitaal receptenverkeer.
- Actueel en compleet medicatieoverzicht is beschikbaar voor alle zorgverleners.
- De toedieningslijst wordt gedigitaliseerd.





Programma Samenwerken aan eOverdracht

www.samenwerkenaaneoverdracht.nl

Het programma Samenwerken aan eOverdracht' richt zich op een veilige en eenduidige elektronische Databeschikbaarheid door verpleegkundigen in de (langdurige) zorg. Het programma wordt aangestuurd door de beroepsgroep Verpleegkundigen en Verzorgenden Nederland (V&VN).

De eOverdracht is een verzameling afspraken over de inhoud en techniek van de verpleegkundige digitale verslaglegging en uitwisseling van verpleegkundige gegevens tussen zorginstellingen.

De Informatiestandaard eOverdracht is gebaseerd op de richtlijn verpleegkundige verslaglegging. De standaard omschrijft welke informatie op welke manier in de bestaande elektronische patiëntendossiers moet worden vastgelegd, zodat deze systemen gegevens direct met elkaar kunnen uitwisselen. Deze standaard wordt de komende jaren in alle bestaande EPD-/ECD-systemen ingebouwd.

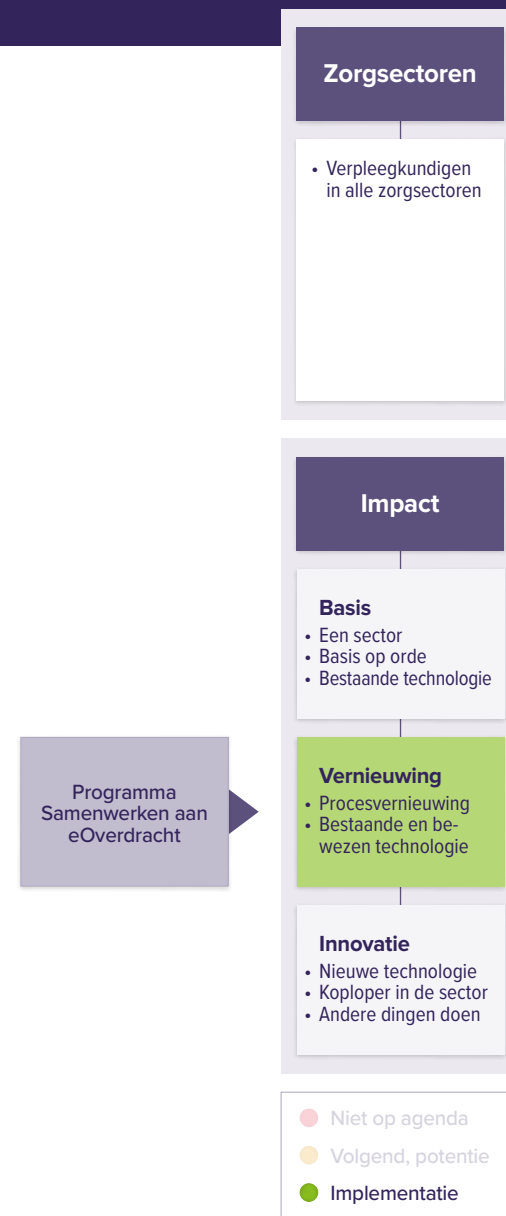
Tijdslijn

Het streven is dat er in 2026 met de eOverdracht gewerkt wordt. De inhoud van de eOverdracht bestaat uit 57

zorginformatiebouwstenen (zibs). De Informatiestandaard wordt landelijk in 3 fasen uitgerold. Voor elke fase wordt een handleiding geschreven. Een aantal organisaties is binnen samenwerkingsverbanden al aan de slag met de implementatie van de eOverdracht.

Impact op het werkveld

Met name voor kleine organisaties in bijvoorbeeld de wijkzorg, is dit een wezenlijke verandering van de manier van werken. Het voordeel is dat je als zorgprofessional je gegevens nog maar één keer vast hoeft te leggen. Je kunt ze daarna steeds hergebruiken. Als patiënt of cliënt hoef je nog maar één keer je verhaal te doen en de kwaliteit van zorg wordt beter omdat iedereen op elk moment toegang heeft tot de juiste gegevens. Het grootste verschil met de huidige situatie is dat gegevens overal op dezelfde manier vastgelegd worden. Hierdoor begrijpen de systemen elkaar en hoef je als zorgprofessional geen gegevens meer over te typen.





Programma Met speed beschikbaar

Het programma Met speed beschikbaar is op 1 juli 2023 beëindigd. De implementatie van digitale Databeschikbaarheid volgens de Richtlijn Databeschikbaarheid acute zorg is echter nog niet klaar. Het is nu aan de organisaties zelf om hiermee verder te gaan. Daarnaast wordt er op landelijk niveau nagedacht of het programma een vervolg krijgt.

De landelijke branche- en beroepsorganisaties van de betrokken aanbieders van spoedzorg, Patiëntenfederatie Nederland, ministerie van VWS, Zorgverzekeraars Nederland, VZVZ en Nictiz werkten in het programma samen om de digitale Databeschikbaarheid in de spoedzorgketen te realiseren.

Het programma Met speed beschikbaar had tot doel zorgaanbieders te helpen met de versnelde implementatie van de Richtlijn 'Databeschikbaarheid huisarts - huisartsenpost - ambulancevoorziening - afdeling spoedeisende hulp'. De richtlijn omvat in totaal 22 uitwisselingen van gegevens tussen de zorgaanbieders in de spoedzorg.

Het programma is gestart met de volgende uitwisselingen:

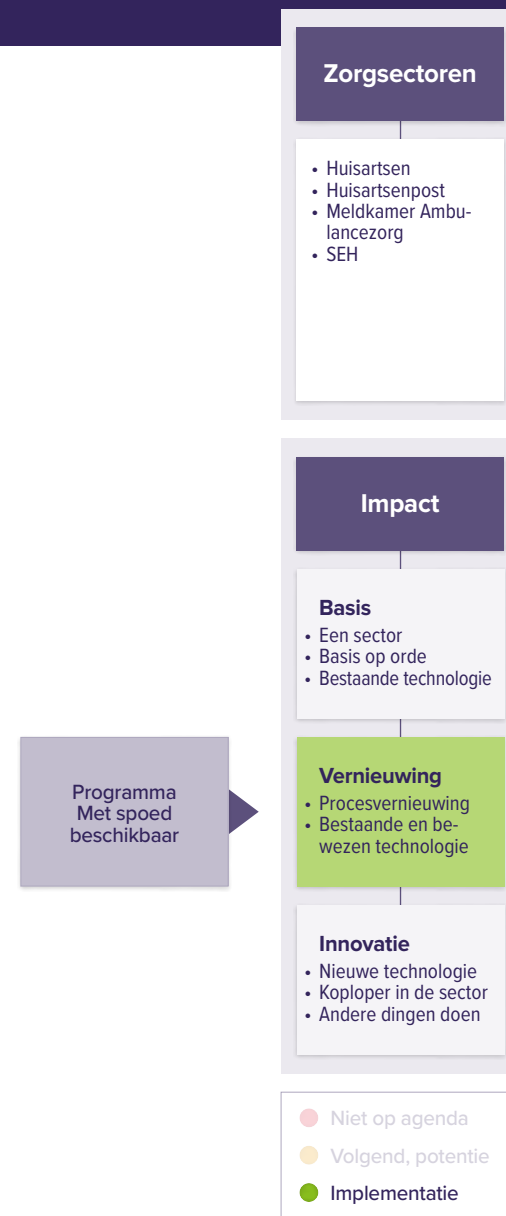
- Het verbeteren van de beschikbaarheid van gegevens van de huisarts, de huisartsenpost en de ambulancevoorzieningen bij de SEH.
- De inzage in een samenvatting van de gegevens van de huisarts voor de ambulance.
- De digitale overdracht van de huisartsenpost naar de meldkamer.
- Rapportages van de SEH en ambulance richting de huisarts.

Impact op het werkveld

Door betere Databeschikbaarheid worden zorgverleners beter ondersteund in hun werk, waardoor de patiënt sneller de juiste zorg ontvangt.

Dit leidt tot:

- betere gezondheidsuitkomsten;
- efficiënter en sneller (keten)zorgproces;
- meer werkplezier voor zorgverleners;
- kwaliteitsverbetering van het zorgproces.





Acute Zorg

In mei 2022 droeg de minister van VWS vijf organisaties (Landelijk Netwerk Acute Zorg (LNAZ), Zorgverzekeraars Nederland (ZN), InEen, Ambulancezorg Nederland (AZN) en Actiz) op om de zorgcoördinatie binnen de acute zorgketen te verbeteren, met input van relevante partijen. Het Regionaal Overleg Acute Zorgketen (ROAZ) vormt hierbij het uitgangspunt, waarbij zorgcoördinatie eventueel op sub-regionaal niveau wordt geïmplementeerd. Deze inzet is ook onderdeel van het Integraal Zorgakkoord.

In navolging daarop publiceerde het ministerie van VWS op 14 februari 2024 het document 'Implementatieplan zorgcoördinatie – samen op weg naar verbeterde acute zorg'.

Het implementatieplan geeft richting aan de processtappen die landelijk en regionaal gerealiseerd en vormgegeven moeten worden. Daarnaast staat in het plan hoe de regionale partijen bij hun taken worden ondersteund om de daadwerkelijke beweging naar zorgcoördinatie te maken. Het implementatieplan is aan de hand van 7 veranderopgaven opgebouwd

(zoals eerder gedefinieerd in het [Advies Landelijke Inrichting Zorgcoördinatie](#)).

De relevante veranderopgaven voor deze Regionale Agenda Databeschikbaarheid zijn:

1. Inzicht in relevante patiëntgegevens (veranderopgave 3 in het advies)
2. Inzicht in capaciteitsgegevens van ketenpartners (veranderopgave 4 in het advies)
3. Infrastructuur zorgcoördinatievoorziening (veranderopgave 5 in het advies)
4. Het ministerie van VWS richt voor iedere opgave een landelijke werkgroep in.

Tijdslijn

De tijdslijnen en mijlpalen staan in het [implementatieplan zorgcoördinatie](#).

Impact

Meer efficiency en tijdbesparing voor alle partners in de acute zorgketen.

Zorgsectoren

- Huisartsen
- Huisartsenpost
- Meldkamer Ambulancezorg
- SEH

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

Acute Zorg

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



Programma Faexit

www.faexit.nl/pdf/manifest.pdf

De fax als technologie is onveilig, achterhaald en kostbaar. Toch is de fax nog steeds op grote schaal onderdeel van de dagelijkse praktijk in de zorg. Het programma Faexit biedt landelijke ondersteuning bij de gedragsverandering die nodig is om afscheid te nemen van de fax in de zorg. Het doel is om te stoppen met deze techniek die niet toekomstbestendig is voor gestructureerde Databeschikbaarheid.

Het is hierbij belangrijk het faxproces uit te faseren in de gehele keten. In het programma worden met een toolkit alternatieven voor de fax geboden. Het programma wordt regionaal georganiseerd.

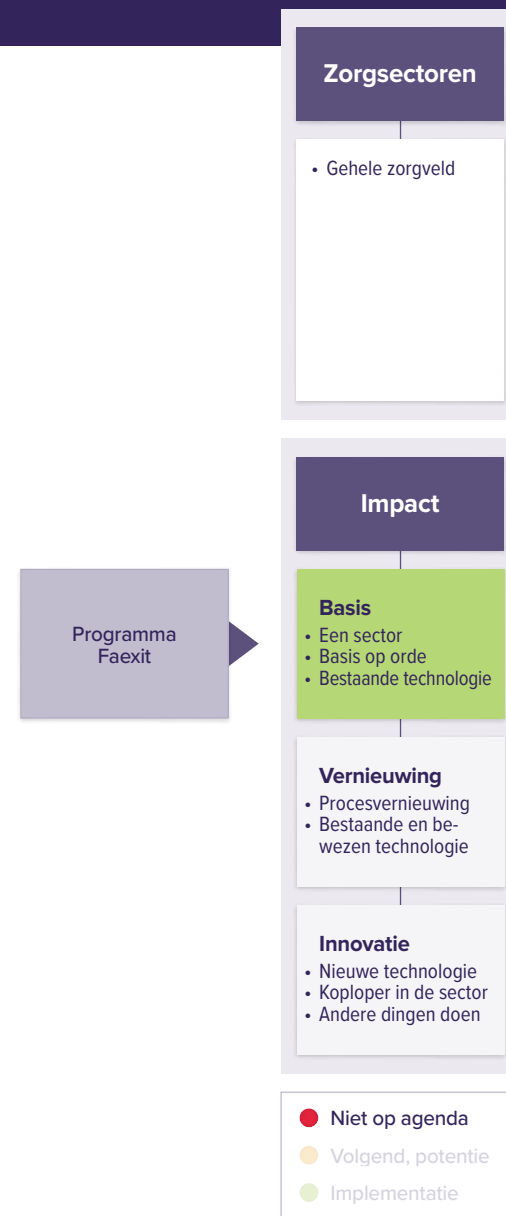
Faexit maakt overzichtelijk welke werkbare alternatieven er zijn voor de fax. Het aanbod is onafhankelijk; er valt te kiezen in wat past binnen de eigen systemen, de reeds bestaande oplossingen en de samenwerking in de keten. De alternatieve Databeschikbaarheid is minimaal elektronisch en herbruikbaar en gestructureerd waar mogelijk. Daarnaast zorgt Faexit voor oplossingen zodat het vinden van de juiste adressen geen belemmering vormt.

Tijdslijn

Faexit start bij de grootverbruikers van de fax, ziekenhuizen, huisartsen en apotheken. Het programma is gestart in januari 2022. Uiterlijk eind 2024 is de fax de zorg uit.

Impact op het zorgveld

Het gebruik van veilige, elektronische alternatieven voor de fax, maakt de zorg veiliger. Het risico dat met het gebruik van de fax gevoelige informatie niet goed overkomt of op de verkeerde plaats terecht komt is onaanvaardbaar groot als men wil voldoen aan de huidige normen qua informatiebeveiliging en privacy.





PGO en Mijn Gezondheidsoverzicht

www.pgo.nl

Met een PGO (persoonlijke gezondheidsomgeving) heeft de patiënt alle gezondheidsgegevens bij elkaar in een app of op een website. De patiënt heeft zelf het overzicht over zijn gezondheid en kan gegevens delen met al zijn zorgverleners. Steeds meer zorgverleners kunnen dit al en doen dit via **MedMij**.

MedMij is de Nederlandse standaard voor het veilig uitwisselen van medische gegevens. De PGO's én de systemen van de zorgverleners moeten aan deze standaard voldoen voordat ze veilig met elkaar kunnen verbinden.

Met een PGO-alliantie van ruim 50 patiënten-, branche-, consumenten- en welzijnsorganisaties wordt gewerkt aan het bekender maken van PGO's onder zorgverleners en burgers, onder leiding van de Patiëntenfederatie Nederland. Hierbij worden toegankelijkheid, ondersteuning en gebruiksvriendelijkheid voor mensen, ook voor mensen met minder vaardigheden, uitdrukkelijk in beschouwing genomen.

Mijn Gezondheidsoverzicht

Naast de PGO is het de bedoeling dat inwoners en zorgverleners centraal toegang krijgen tot gebundelde gezond-

heidsinformatie via Mijn Gezondheidsoverzicht (MGO). Het doel is om een overzicht van gezondheidsgegevens op één plek beschikbaar te hebben, met als uitgangspunt: géén concurrentie op persoonlijke gezondheidsdata. De toepassing hiervoor kan een PGO zijn, maar ook een computersysteem dat artsen of verpleegkundigen gebruiken. Mijn Gezondheidsoverzicht gebruikt de generieke voorzieningen die het ministerie van VWS ontwikkelt. Het project streeft ook naar een veilige, vertrouwde authenticatiedienst, waardoor burgers met één inlog toegang krijgen tot hun Persoonlijke Gezondheidsomgeving (PGO). Ook ontwikkelt het ministerie van VWS generieke voorzieningen voor datalokalisatie, het machtigen van mantelzorgers en de inzage door ouders in het dossier van minderjarige kinderen. De bouw van de authenticatiedienst vindt in 2024 en 2025 plaats.

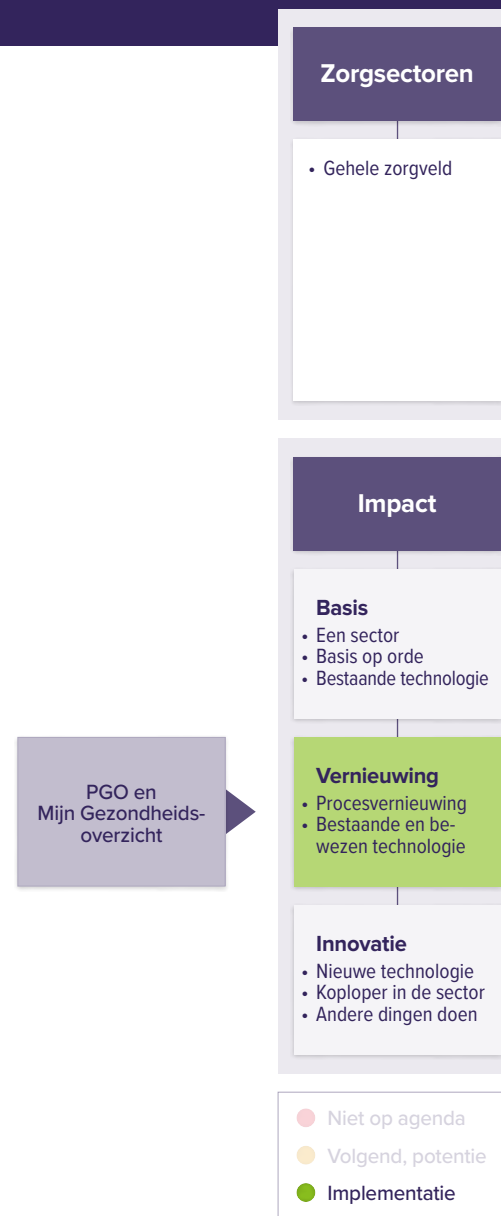
Tijdslijn

De versnellingsprogramma's helpen zorgaanbieders om hun data ter beschikking te stellen aan de patiënt via een PGO. Daardoor kunnen burgers een samenvatting van hun huisartsendossier ophalen en zijn

organisaties – zoals ggz-instellingen en ziekenhuizen – in staat om patiëntendata te ontsluiten naar een PGO. Ondertussen zijn in de loop van 2023 koppelingen vanuit de verschillende sectoren beschikbaar gekomen. Nu is het zaak om de PGO's ook echt te gaan vullen en om bewustwording te creëren. In februari 2023 is er een landelijke visie uitgebracht op de PGO. Half februari 2024 is het ministerie van VWS een selectietraject gestart om 3 goede en gebruiksvriendelijke PGO's voor alle inwoners van Nederland met financiering te ondersteunen. De verplichting voor huisartsen om de medicatieafpraak beschikbaar te stellen aan PGO's gaat 1 juli 2024 in. Naar verwachting komen de vaccinatiegegevens van het RIVM eind 2024 als eerste beschikbaar.

Impact

- PGO's dragen bij aan beter geïnformeerde patiënten wat leidt tot betere zorg en het ontzorgen van de zorgprofessional.
- PGO's bieden meerwaarde, maar voor het breder gebruik zijn er op dit moment nog knelpunten die moeten worden opgelost.





Basisgegevensset Zorg (BgZ)

nictiz.nl/standaarden/informatiestandaarden/basisgegevensset-zorg

De Basisgegevensset Zorg (BgZ) is de minimale verzameling van patiëntgegevens die specialisme-, ziektebeeld- en beroepsgroepoverstijgend relevant is en van belang is voor de continuïteit van zorg. Deze gegevensverzameling kan uitgewisseld worden tussen instellingen en patiënten. In MedMij bijvoorbeeld wordt de BgZ gebruikt voor het raadplegen in een PGO, en tussen instellingen onderling. De BgZ is dus ontwikkeld om de uitwisseling van informatie tussen zorgverleners te verbeteren en om te zorgen voor een eenduidige registratie van gegevens. Hierdoor kunnen zorgverleners beter samenwerken en verbetert de kwaliteit van de zorg. In maart 2024 is de BgZ vastgelegd in de NEN 7540. Deze NEN-norm wordt via een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) onder de Wegiz verplicht voor alle zorgorganisaties.

De BgZ maakt gebruik van een aantal zibs (zorginformatiebouwstenen). Zibs zijn gestandaardiseerde bouwstenen voor het uitwisselen van zorginformatie tussen verschillende zorgverleners en zorginstellingen.

Verschillende zibs

De BgZ kent verschillende zibs, waaronder:

- Zib Patiënt: NAW-gegevens, BSN, geboortedatum, geslacht, overlijdensinformatie, contactgegevens van de patiënt.
- Zib Betaler: de verzekeringsgegevens van de patiënt.
- Zib Medicatieafpraak: alle bekende medicatieafspraken, indien beschikbaar.
- Zib Probleem: alle bekende problemen van alle probleemttypen.
- Zib verrichting: alle bekende verrichtingen, indien beschikbaar.
- Zib Contact: alle bekende contacten, indien beschikbaar.
- Zib Bloeddruk: laatst bekende bloeddruk, indien beschikbaar.
- Zib Lichaamsgewicht: laatst bekende lichaamsgewicht, indien beschikbaar.

[Meer weten over zibs?](#)

Wil je de BgZ implementeren in je organisatie? Nictiz biedt een [handige online tool](#).

Impact

De BgZ zorgt ervoor dat gegevens op een eenduidige en gestandaardiseerde manier

worden vastgelegd en uitgewisseld, waardoor de kwaliteit van de zorg wordt verbeterd en zorgverleners efficiënter samenwerken. De BgZ kan bijvoorbeeld worden gebruikt in de volgende situaties:

- Delen van medische gegevens tussen verschillende zorgverleners, zoals huisartsen, specialisten en ziekenhuizen.
- Opstellen van behandelplannen en het monitoren van de gezondheidstoestand van patiënten.
- Aanvragen van vergoedingen en declaraties bij zorgverzekeraars.
- Bijhouden van kwaliteitsindicatoren en prestatie-indicatoren in de zorg.

De BgZ wordt momenteel voornamelijk gebruikt in Nederland, maar de principes van gestandaardiseerde Databeschikbaarheid worden ook in andere landen toegepast.

Basisgegevensset
Zorg (BgZ)

Zorgsectoren

- Gehele zorgveld

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



Landelijke diensten

Voor een duurzame digitale Databeschikbaarheid in de zorg zijn gemeenschappelijke voorzieningen en diensten nodig.

Door deze gezamenlijk te ontwikkelen:

- zijn basisvoorzieningen sneller en efficiënter toegankelijk (zoals BSN,- of UZI-registers);
- is de toestemmingsverlening beter georganiseerd;
- wordt de vindbaarheid van zorgaanbieders vergroot.

Verskillende van deze oplossingen worden vaak apart van elkaar bedacht, terwijl ze in verschillende uitwisselingsprocessen een rol spelen. Door oplossingen gemeenschappelijk in te zetten, geven we vorm aan een duurzaam informatiestelsel.

Vanuit het informatieberaad is in 2020 ingestemd met 4 voorstellen:

- Voorstel voor toestemming en lokalisatie: **Mitz**.
- Voorstel voor adressering: **ZORG-AB**.
- Het voorstel voor identificatie en authenticatie: projectmatige aanpak met VWS in de lead, gescheiden identificatie- en authenticatiemiddel.
- Het voorstel autorisatie: projectmatige

aanpak, landelijke afspraken voor autorisatie(tabel), maar nog geen 'centrale autorisatie dienst'.

Daarnaast zijn er nog andere landelijke voorzieningen beschikbaar, zoals het **LSP** en het **Twiin Portaal** en wordt er gewerkt aan een verbeterde versie van de UZI-pas: **ZORG-ID**.



LSP

www.aorta-lsp.nl

Het Landelijk Schakelpunt (LSP) is een zorginfrastructuur, een netwerk waar zorgaanbieders op kunnen aansluiten. Via dit netwerk kunnen zorgaanbieders medische gegevens over hun patiënten met elkaar uitwisselen. 24 uur per dag, 7 dagen in de week. Het LSP is hier speciaal voor ontwikkeld en beveiligd.

Via het LSP kunnen medische gegevens gedeeld worden. Verschillende zorgtoepassingen kun je over de infrastructuur van AORTA-LSP uitwisselen:

- Huisartswaarneemgegevens
- Medicatiegegevens
- Vooraankondiging medicatievoorschriften
- LSP Ketenzorg
- Jeugdgezondheidszorgtoepassingen
- Opvragen professionele samenvatting RAV & SEH
- Spoedverwijzing HAP-SEH
- Basisgegevenssset zorg (BgZ)
- BgGGZ

Tijdslijnen

Het LSP is in gebruik. Het overgrote deel van de huisartsenpraktijken in Nederland is erop aangesloten. Via dit 'netwerk'

delen zij de professionele samenvatting van het huisartsdossier met de huisartsenpost en in de nabije toekomst ook met andere zorgaanbieders in de spoedzorg zoals de RAV en SEH.

Impact

- Via het LSP zijn gedeelde medische gegevens direct beschikbaar, 24 uur per dag, 7 dagen per week.
- Huisartsen kunnen de professionele samenvatting van het patiëntendossier delen met waarnemend huisartsen, bijvoorbeeld op de huisartsenpost.
- Apothekers kunnen het medicatiedossier delen met huisartsen, andere apothekers en artsen in ziekenhuizen en andere instellingen



Zorgsectoren

- Geestelijke gezondheidszorg
- Huisartsen
- Medisch specialistische zorg
- Apotheken
- Jeugdgezondheidszorg
- Spoedzorg
- Gehandicaptenzorg
- VVT

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



ZORG-AB

www.vzvz.nl/diensten/gemeenschappelijke-diensten/zorg-ab

Verschillende landelijke zorginitiatieven, zoals de invoering van de landelijke toestemmingsvoorziening Mitz en de ontwikkelingen binnen MedMij, vragen om één digitaal adresboek van beschikbare zorgaanbieders. ZORG-AB is daarvoor ontwikkeld en beschikbaar: een effectieve en (kosten)efficiënte oplossing.

ZORG-AB is beschikbaar binnen de zorg-infrastructuur van het Landelijk Schakelpunt, maar ZORG-AB kun je ook gebruiken voor andere vormen van (infrastructuren voor) zorgcommunicatie.

Belangrijk is dat alle zorgaanbieders, instellingen en faciliterende dienstverleners zelf verantwoordelijk zijn en blijven voor hun data. VZVZ integreert en verzorgt het datamanagement van ZORG-AB, zodat altijd actuele, integere, complete en hanteerbare data voorhanden is.

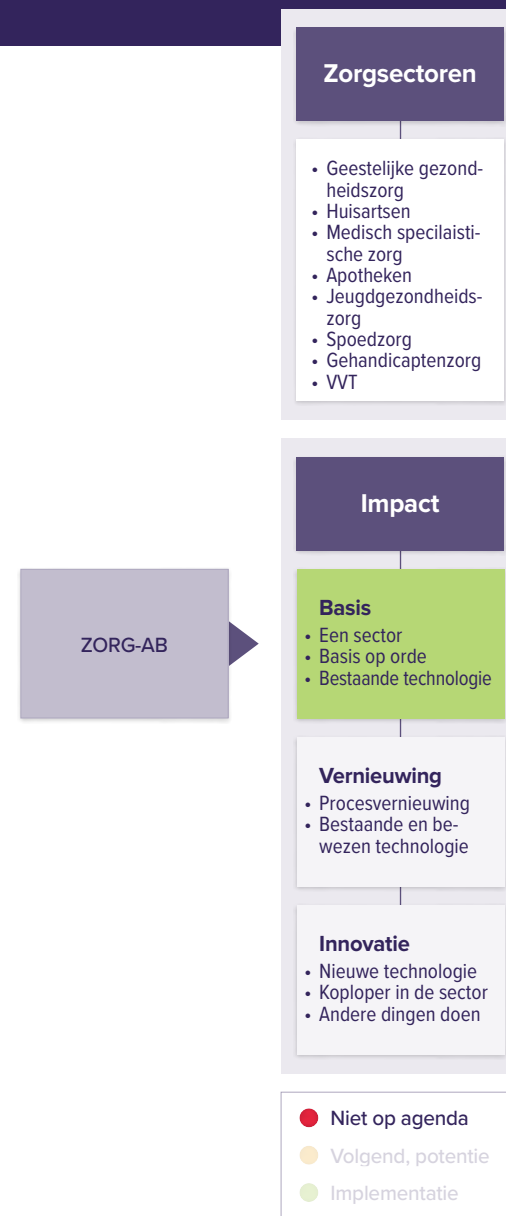
Tijdslijn

Een XIS-leverancier kan het ZORG-AB al implementeren. Het aansluitproces wordt in gang gezet via VZVZ. VZVZ trekt de verdere ontwikkeling van ZORG-AB. Hiermee kunnen op den duur alle rele-

vante bronnen worden toegevoegd aan ZORG-AB.

Impact voor het werkveld

Voorziet in de behoefte aan één betrouwbare en actuele bron met alle gedetailleerde (digitale) adresgegevens van zorgaanbieders en zorgverleners in Nederland. ZORG-AB bevat naast de noodzakelijke contactinformatie ook allerlei technische informatie om computers en applicaties met elkaar te verbinden.





Toestemmingsvoorziening Mitz

mitz-toestemming.nl

Voor het elektronisch delen van medische gegevens is veelal toestemming van de patiënt noodzakelijk. Het uitvragen en vastleggen van die toestemming gebeurt nu op veel verschillende manieren en plekken. Het gevolg is dat de patiënt geen regie heeft en geen goed overzicht heeft over welke toestemming waar gegeven is.

Samen met de zorg is daarom een nieuw proces voor het registreren van deze toestemmingskeuzen ontwikkeld, waarbij iedere Nederlander zelf zijn keuzes kan invoeren en beheren via de onlinevoorziening Mitz.

Mitz is een generieke voorziening waar de toestemmingskeuzen van iedere Nederlander voor alle zorgsectoren worden vastgelegd. Mitz kan gebruikt worden bij alle systemen die digitaal medische gegevens uitwisselen. Het Informatieberaad Zorg heeft besloten om de online toestemmingsvoorziening Mitz de komende 5 jaar op te nemen als bouwsteen – (informatie) standaard of verzameling van afspraken – in het informatiestelsel in de zorg.

Tijdslijn

Mitz is klaar om in gebruik genomen te worden. De ervaringen zijn nog beperkt. Het aansluiten van het LSP is een eerste stap naar de landelijke werking van de gemeenschappelijke toestemmingsvoorziening Mitz. Met de leveranciers van XIS'en en andere US'en worden gesprekken gevoerd over de benodigde aanpassingen en planning daarvan.

Impact

- Eén portaal waar burgers zelf regie voeren over de uitwisseling van hun gegevens door hun toestemmingskeuze vast te leggen en te beheren.
- Mitz maakt het registreren van toestemmingen van patiënten voor de zorgaanbieder eenvoudiger, arbeidsbesparend en kostenefficiënt.
- Mitz voldoet aan alle geldende wet- en regelgeving (AVG, WGBO en Wabvpz). De toestemmingsvoorziening is juridisch afgestemd en groeit mee met nieuwe of aanvullende wet- en regelgeving.

Voor zorgaanbieders is Mitz een eenvoudige voorziening, waarmee zij de toestemmingskeuzes van hun patiënt kunnen controleren.





Twiin Portaal

www.vzvz.nl/diensten/gemeenschappelijke-diensten/twiin-portaal

Landelijk dekkend netwerk tussen zorginstellingen waardoor het radiologisch onderzoek gemakkelijk verzonden kan worden naar andere zorgverleners en patiënten. Voor het uitwisselen van beelden en verslagen. Niet te verwarren met het Twiin Afsprakenstelsel.

Vanaf 1 oktober 2021 is het VZVZ Servicecentrum beheerder van de functionaliteit Twiin Portaal. De software en de technische ondersteuning wordt geleverd door Alphasat Medical Systems. VZVZ en Alphasat Medical Systems hebben hiertoe een overeenkomst afgesloten.

Ziekenhuizen en zelfstandige klinieken kunnen zich aanmelden voor aansluiting. Er zijn verschillende integratieniveaus:

- Geen integratie met eigen systemen.
- Integratie in het eigen PACS-systeem.
- Volledige integratie in het eigen PACS-systeem.

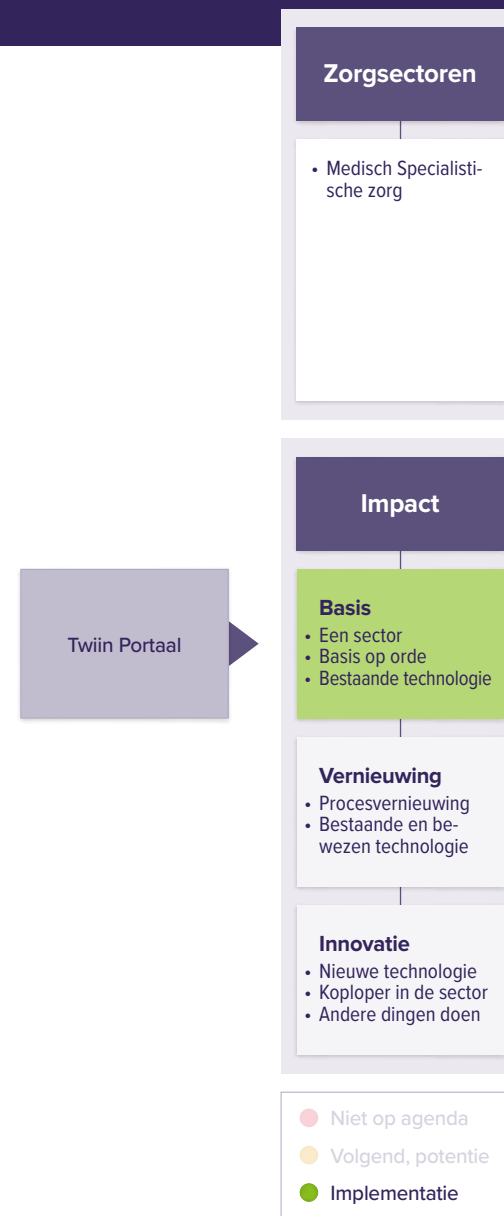
Tijdslijn

Sinds 2021 zijn alle ziekenhuizen in Nederland bereikbaar voor het uitwisselen van beelden en verslag, maar ook de verwijfsbrief en de BgZ (Basisgegevensset

Zorg). Op dit moment sluiten steeds meer zelfstandige klinieken aan.

Impact voor het werkveld

- Het radiologisch onderzoek kan gemakkelijk verzonden worden naar andere zorgverleners en patiënten via het Twiin Portaal.
- Het Twiin Portaal zorgt ervoor dat essentiële medische gegevens veilig, sneller, efficiënter en goedkoper bij de ontvangende zorgverlener zijn.





ZORG-ID

www.vzvez.nl/diensten/gemeenschappelijke-diensten/ZORG-ID

Zorgverleners gebruiken hun UZI-pas om zich te identificeren en authenticeren in de zorg. Om dit proces eenvoudiger, sneller en veiliger te maken, heeft VZVZ het authenticatieplatform ZORG-ID ontwikkeld. Het platform wordt door de softwareleverancier geïntegreerd in de zorgapplicatie, zodat een zorgverlener zich probleemloos kan identificeren en authenticeren, bijvoorbeeld om veilig patiëntgegevens op te halen. Zo zorgt ZORG-ID voor meer efficiëntie op de werkvloer. ZORG-ID heeft sinds kort een nieuwe toegankelijke functionaliteit; ZORG-ID op de smartphone (ZORG-ID Smart).

VZVZ biedt ZORG-ID aan via de softwareleverancier. Ruim 90% van de leveranciers maakt gebruik van het platform. Op deze manier beschikken zorgverleners over een veilig authenticatiemiddel dat aangepast is aan de laatste wet- en regelgeving.

ZORG-ID is een generiek, centraal, veilig en vertrouwd platform voor identificatie en authenticatie in de zorg. ZORG-ID kent een veelheid aan (bestaande én toekomstige) toepassingen in de zorg, voldoet aan alle relevante standaarden van wet-

en regelgeving. En maakt een snelle en eenvoudige integratie mogelijk in zorgapplicaties, ook met het oog op toekomstige ontwikkelingen en/of veranderingen op dit gebied.

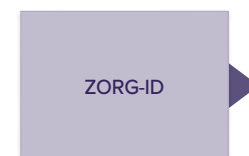
Tijdslijn

ZORG-ID en ZORG-ID met smart functionaliteit is operationeel. Dagelijks loggen ruim 17.000 zorgverleners hiermee in. Aansluiten op ZORG-ID wordt geregeld via de leverancier van het zorginformatiesysteem.

De leverancier integreert ZORG-ID in de XIS-applicatie.

Impact

Een snellere, eenvoudige en veiligere manier van inloggen met de UZI-pas of met een smartphone.



Zorgsectoren

- Geestelijke gezondheidszorg
- Huisartsen
- Medisch specialistische zorg
- Apotheken
- Jeugdgezondheidszorg
- Spoedzorg
- Gehandicaptenzorg
- VVT

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



Aansluiting Toegang VerleningService (TVS)

www.digitaleoverheid.nl/overzicht-van-alle-onderwerpen/identiteit/toegangsverleningservice

ToegangVerleningService maakt het voor overheidsorganisaties eenvoudig om via inlogmiddelen zoals eHerkenning en DigiD un digitale dienstverlening te ont-sluiten voor ondernemers en burgers.

Voor zorgorganisaties die TVS gebruiken, worden de beschikbare identificatiemidde-len (onder andere eHerkenning en DigiD) aangeboden waarmee zij zich digitaal kunnen identificeren.

Het gebruik van de routeringsvoorzie-ning TVS is niet verplicht. Het gebruik van inlogmiddelen op het juiste betrouw-baarheidsniveau is dat al wel. De AVG is immers reeds van kracht en de AP kan hierop handhaven. Met het bekrachtigen van de Wdo (wet digitale overheid) wordt ook het gebruik van erkende inlogmidde-len verplicht. Het blijft altijd een keuze van de zorgaanbieder zelf of hij een aanslui-ting hierop via de TVS realiseert of kiest voor een directe aansluiting.

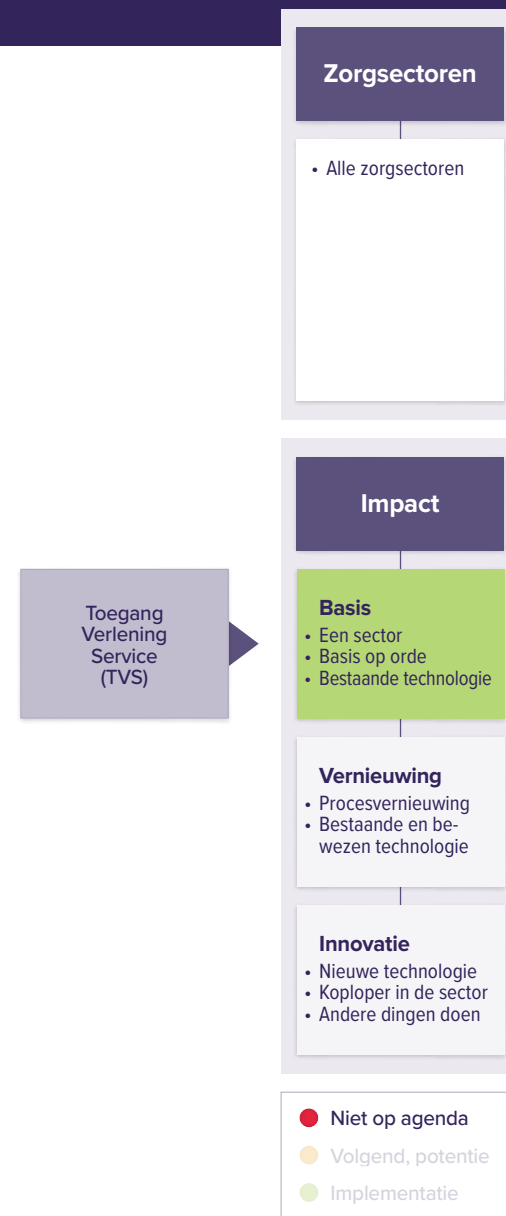
Tijdslijn

Vooralsnog is TVS alleen beschikbaar voor (rijks)overheidsorganisaties en zorgaanbieders. Dit wordt later mogelijk

uitgebreid. Op dit moment wordt TVS al gebruikt op verschillende portalen. Ook bij ziekenhuizen, tandartsen en andere zorg-verleners is de service in gebruik.

Impact voor het werkveld

- Naast DigiD is via TVS ook de mach-tigingsvoorziening beschikbaar. Dit is een nieuwe functionaliteit waarmee patiënten hun zorgzaken veilig door een ander persoon kunnen laten rege-len.
- Daarnaast is ook E-herkenning via TVS beschikbaar. Hoewel niet inzetbaar als inlogmiddel voor patiënten, is dit mogelijk wel een handige functionali-teit voor organisaties.
- Er volgen nieuwe functionaliteiten voor ouderlijk gezag en overige vertegen-woordiging.
- Door nu alvast aan te sluiten op een routeringsvoorziening als TVS kan ook gebruik gemaakt worden van andere (toekomstige) functionaliteiten dan alleen DigiD.





Afsprakenstelsels

Een afsprakenstelsel is een verzameling afspraken tussen partijen over de onderlinge Databeschikbaarheid. De afspraken hebben onder meer betrekking op te hanteren definities, de momenten van uitwisseling, informatieveiligheid en de te gebruiken techniek. Ook worden afspraken gemaakt over hoe uitvragende partijen gebruikmaken van de gegevens en hoe zij de leverende partijen een terugkoppeling hiervan geven.

Een afsprakenstelsel vormt de kapstok om het geheel te kunnen besturen en om toezicht te organiseren. Een afsprakenstelsel bevat de spelregels waar je je als leverancier aan moet houden om mee te mogen doen, en om een product of dienst te mogen leveren. Als gebruiker kun je hierop rekenen en vertrouwen, als je dat product of die dienst afneemt.

Binnen een afsprakenstelsel zijn veel partijen betrokken. Meestal zijn de volgende rollen te onderscheiden:

- De leveranciers (serviceproviders): dit zijn de bedrijven die zich moeten houden aan de afspraken om diensten/producten te mogen leveren.

- De afnemers: dit zijn de klanten (gebruikers) van de diensten die op basis van het afsprakenstelsel worden aangeboden.
- De toezichthouder: een partij die onafhankelijk bewaakt dat de betrokkenen zich aan de afspraken houden en die middelen heeft om naleving af te dwingen.
- Een beheerorganisatie: deze organisatie draagt zorg voor de ondersteuning van de besturing van het afsprakenstelsel en voor de gemeenschappelijke voorzieningen en generieke communicatie
- De besturing (ook wel governance): partij die bepaalt en beslist wat de koers is van het stelsel en de verandering organiseert.

Voorbeelden van afsprakenstelsels zijn:

- Twiin (niet te verwarren met het Twiin Portaal)
- MedMij
- BabyConnect
- Nuts
- AORTA
- Koppeltaal



Twiin Afsprakenstelsel

www.twiin.nl

Twiin realiseert een afsprakenstelsel op alle lagen van het interoperabiliteitsmodel om veilig en betrouwbaar gegevens te delen in de zorg. Het afsprakenstelsel beschrijft hoe de beschikbaarheid van gegevens **voor landelijke zorgtoepassingen** werkt. Door bestaande zorgnetwerken – zoals XDS, LSP – leveranciers-netwerken en gemeenschappelijke voorzieningen in samenhang te verbinden. Het Twiin Afsprakenstelsel bestaat uit een set van afspraken, procedures en regels op het gebied van organisatie, besturing, toezicht, beheer, architectuur, toepassingen en techniek.

Daarnaast beschrijft het stelsel hoe verschillende deelnemende zorgaanbieders met elkaar samenwerken en welke verantwoordelijkheden daarbij komen kijken. Naast afspraken over de governance bevat het afsprakenstelsel ook een architectuur. Deze bevat uitgangspunten, modellen, concepten, ontwerpen en implementatiewijzers zodat ook zelf aan de slag gegaan kan worden met de beproeving van het Twiin Afsprakenstelsel.

Binnen het afsprakenstelsel zijn de zorg-

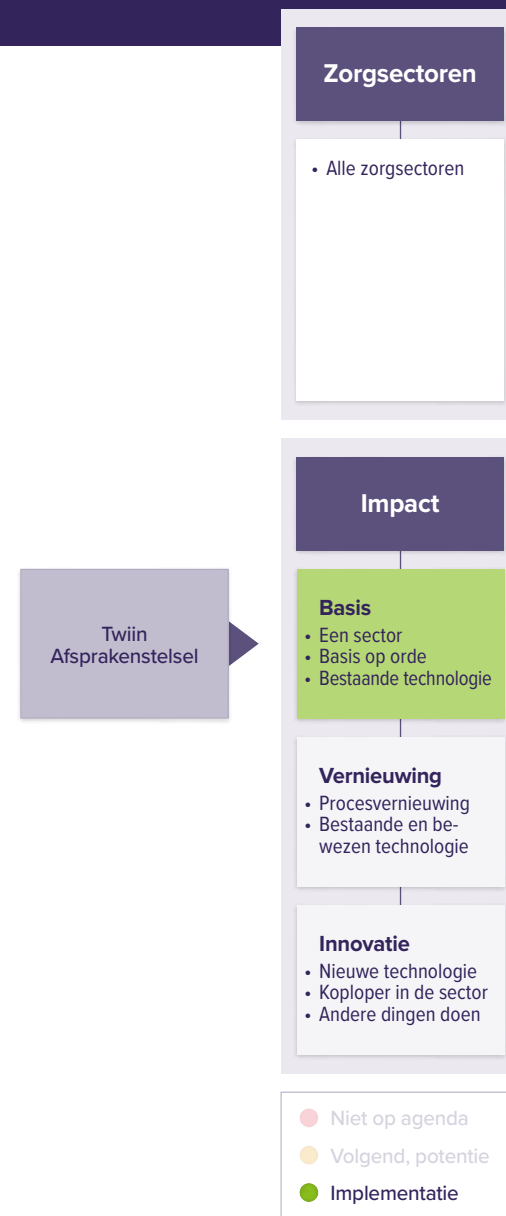
toepassingen **‘Beeldbeschikbaarheid’** en **‘BGZ Basisgegevensset Zorg’** uitgewerkt. Ook wordt onderzocht of de zorgtoepassing **eOverdracht** kan worden opgenomen in het afsprakenstelsel.

Tijdslijn

Een zorgaanbieder kan zich via een Gekwalificeerd Twiin Knooppunt (GTK) aansluiten bij Twiin. Op dit moment zijn er 3 tools beschikbaar voor gebruik: een samenwerkingsovereenkomst, Twiin Portaal en het vertrouwensmodel Twiin. De komende tijd komen er meer tools beschikbaar. Een tijdslijn wordt (nog) niet aangegeven.

Impact op het zorgveld

Regionale samenwerkingsorganisaties (RSO's) kunnen een Twiin Knooppunt zijn maar zorgaanbieders kunnen dat ook worden. Hiervoor is een toolkit beschikbaar met een model samenwerkingsovereenkomst en een checklist. Wanneer een zorgaanbieder aangesloten is bij Twiin, kunnen verschillende zorgaanbieders veilig en betrouwbaar patiëntgegevens uitwisselen over bestaande zorgnetwerken, platformen en voorzieningen heen.





MedMij

medmij.nl

MedMij is dé Nederlandse standaard voor het veilig uitwisselen van gezondheidsgegevens tussen zorggebruiker en zorgprofessional. Deze uitwisseling vindt plaats via een PGO, een persoonlijke gezondheidsomgeving.

Met een PGO kunnen zorggebruikers hun gezondheidsgegevens op één plek verzamelen, beheren en delen. Zo weten patiënten beter wat er speelt en krijgen zorgverleners een completer beeld, waardoor je samen tot de best passende zorg kan komen.

MedMij maakt de spelregels voor deze uitwisseling. Alle MedMij-deelnemers moeten zich aan deze spelregels houden. Het betekent dat zij op een door MedMij goedgekeurde manier gegevens met elkaar uitwisselen en veilig en betrouwbaar met deze gegevens omgaan.

Tijdslijn

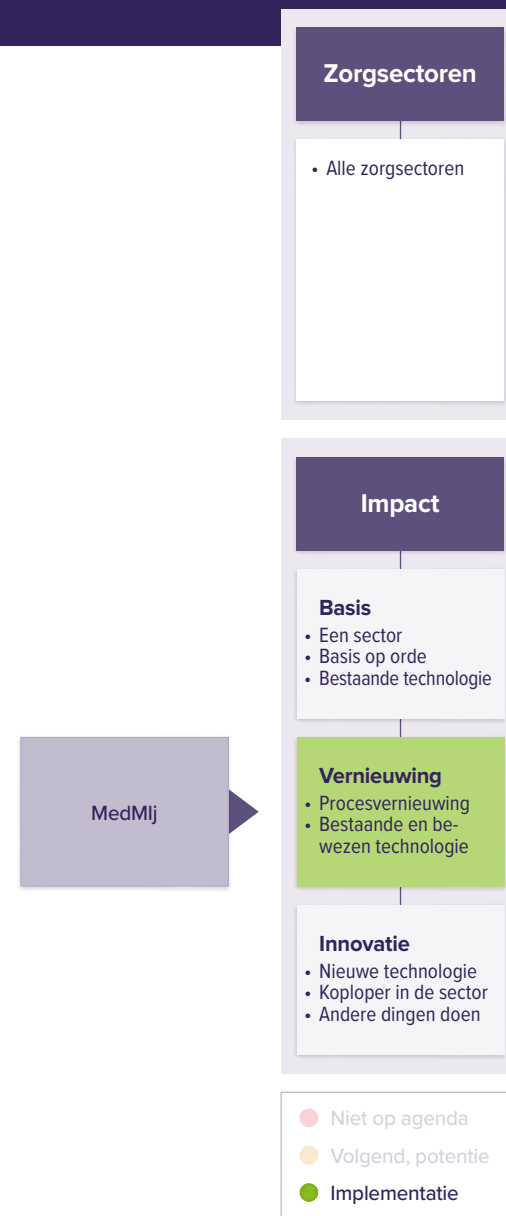
Per januari 2024 is release 2.1 van het afsprakenstelsel verplicht geworden voor leveranciers. MedMij is bezig om een meerjarige PGO-werkagenda op te stellen om de afspraken in het Integraal

Zorgakkoord (IZA) te kunnen uitvoeren. De werkagenda wordt opgedeeld in meerdere overkoepelende thema's en bevat concrete actiepunten voor de sectoren en samenwerkingsverbanden. Het doel is om de implementatie van PGO's verder op te schalen binnen deze sectoren en samenwerkingsverbanden. Het betreft huisartsenzorg, langdurige zorg, medisch-specialistische zorg, geboortezorg en geestelijke gezondheidszorg. Ten tijde van de publicatie van deze regionale agenda is de inhoud van de PGO-werkagenda nog in ontwikkeling.

Impact op het werkveld

Voor zorgverleners betekent aansluiten bij MedMij dat je erop kunt vertrouwen dat het beschikbaar stellen van gezondheidsinformatie aan je patiënten op een veilige en betrouwbare manier plaatsvindt, zonder het risico dat deze gegevens in de verkeerde handen terechtkomen. Als je patiënten hiervoor toestemming verlenen, kun je als zorgverlener ook beschikken over de gezondheidsgegevens die je patiënten zelf verzamelen. Als zorgaanbieder ben je volgens de AVG en de Wet cliëntenrechten bij elektronische verwerking

van gegevens in de zorg verplicht een digitaal afschrift van het dossier beschikbaar te stellen aan je patiënten. Met MedMij voldoe je hieraan.





Interoperabiliteit Geboortezorg

babyconnect.org/afsprakenstelsel-interoperabiliteit-geboortezorg

Het Afsprakenstelsel 'Interoperabiliteit Geboortezorg' geeft kaders en randvoorwaarden om digitale Databeschikbaarheid in de praktijk te brengen. Het afsprakenstelsel beschrijft de afspraken, architectuur en technische specificaties die nodig zijn om **interoperabiliteit in de geboortezorg te bereiken**.

Veilige digitale Databeschikbaarheid zorgt ervoor dat de cliënt en zorgverlener de juiste informatie op het juiste moment beschikbaar hebben. Zo wordt naadloos de aansluitende zorg voor moeder en kind(eren) rond de zwangerschap en geboorte gerealiseerd

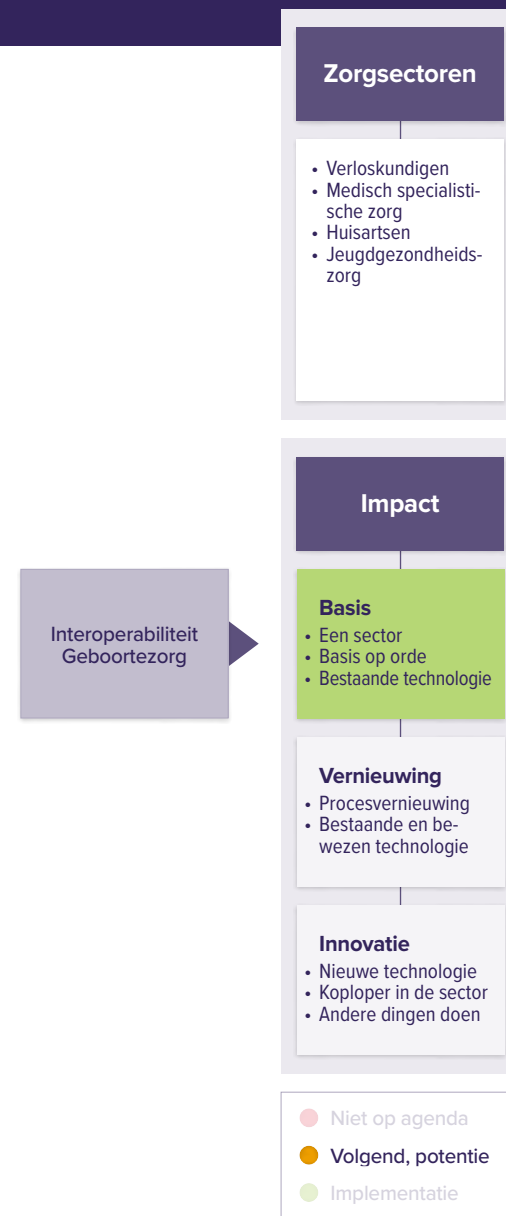
Tijdslijn

Het VIPP-programma Babyconnect loopt tot eind december 2024 en maakt gebruik van het afsprakenstelsel Interoperabiliteit Geboortezorg. Het afsprakenstelsel is nog in ontwikkeling en wordt samen met de deelnemers van Babyconnect verder uitgewerkt. Om ervoor te zorgen dat de geboortezorg ook na VIPP Babyconnect stappen blijft zetten, is gewerkt aan de Innovatie- en beheercyclus Databeschikbaarheid Geboortezorg. Hierin zijn

afspraken gemaakt over innovaties en het beheer ervan vastgesteld. [Bekijk pdf voor meer informatie.](#)

Wat betekent het voor de praktijk?

In het Afsprakenstelsel Interoperabiliteit Geboortezorg zijn verschillende methoden beschreven waardoor op korte termijn kan worden gestart met het duurzaam delen van gegevens tussen cliënt en zorgverlener, en tussen zorgverleners onderling.





Nuts

nuts.nl

Stichting Nuts is een samenwerkingsverband tussen partijen (leveranciers). Nuts zorgt ervoor dat zorgverleners digitaal kunnen samenwerken. Als basis presenteert Nuts een set uitgangspunten, het Nuts-manifest. Iedere partij die zich vindt in deze uitgangspunten kan zich aansluiten bij Nuts. Op basis van deze uitgangspunten worden open standaarden voor samenwerking verzameld en ontwikkeld.

Het Nuts-initiatief bestaat uit een stichting en een opensourcesoftware-community. Het doel van de stichting is een centraal communicatienetwerk in de zorg te realiseren waarbij gegevens gemakkelijk, veilig en snel uitgewisseld kunnen worden tussen alle Nederlandse zorgverleners.

- De Nuts-standaarden beschrijven 'hoe Nuts werkt'. Het zijn de afspraken over hoe IT-leveranciers gegevens kunnen uitwisselen op basis van Nuts.
- De Nuts-node is de referentie-implementatie van de Nuts-standaarden. De documentatie van de Nuts-node beschrijft hoe de Nuts-node werkt, hoe je deze kunt draaien, configureren en monitoren en hoe je hieraan als deve-

loper kunt bijdragen.

- Bolt is de term voor een concrete toepassing van het Nuts-gedachtengoed en de Nuts-standaarden om een tastbare usecase in de zorg mogelijk te maken. Hier worden afspraken gemaakt over data-inhoudelijke standaarden, zoals FHIR, CDA, zibs, OpenEHR etc.

Tijdslijn

Op dit moment wordt een aantal usecases zoals eOverdracht uitgewerkt en beproefd. Samen met de leveranciers van de Taskforce Samen Vooruit (TSV) is er voor eOverdracht een technische afsprakenset uitgewerkt die gebaseerd is op de Nuts-standaarden. De betrokken leveranciers bij eOverdracht hebben een intentieverklaring getekend dat zij de Nuts-eOverdrachtstandaarden in hun software opnemen.

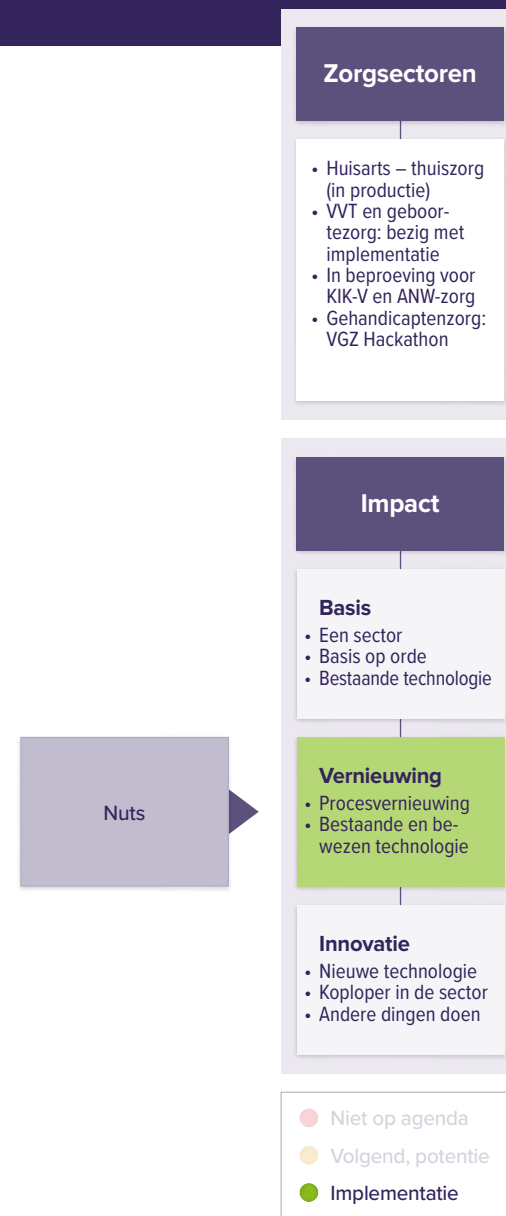
Impact op het zorgveld

Door open standaarden en de technologie van Nuts te gebruiken, kun je als leverancier veel gemakkelijker en goedkoper een koppeling realiseren. Zowel de patiënt als de zorgmedewerker

zal niet direct met Nuts werken.

- De patiënt behoudt zijn patiëntportaal of persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO, zie MedMij).
- Ook de zorginstelling blijft gewoon zelf een softwareleverancier kiezen voor procesondersteuning.

Op de achtergrond worden gegevens tussen deze systemen in toenemende mate uitgewisseld met Nuts. De gebruiker merkt daar vaak weinig van, behalve dat de processen meer uniform worden, koppelingen sneller gerealiseerd worden en met meer organisaties kan worden samengewerkt.





AORTA

www.aorta-lsp.nl

De uitwisseling van medische gegevens is omgeven met tal van technische en organisatorische maatregelen en afspraken die zijn vastgelegd in het afsprakenstelsel AORTA. Het beschrijft alle afspraken en regels die gelden voor de infrastructuur van het Landelijk Schakelpunt (LSP) en het gebruik daarvan.

Het afsprakenstelsel komt tot stand dankzij intensieve samenwerking van alle betrokken partijen in het zorgveld en onder coördinatie van Vereniging van Zorgaanbieders voor Zorgcommunicatie (VZVZ).

AORTA bevat daarnaast een stelsel van landelijk dekkende netwerken die gezamenlijk het Zorgnet vormen (een privaat, beveiligd, niet vanaf internet te benaderen domein). Zorgaanbieders kunnen aansluiten op dit besloten netwerk om veilig medische gegevens van hun patiënten digitaal met elkaar te delen - 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Het LSP regelt voor deze uitwisseling de controle op rechtmatig gebruik (autorisatie en authenticatie), het vinden van relevante bronnen (verwijsindex), het vastleggen van

het controlespoor (logging) en beveiliging van het verkeer (encryptie).

Tijdslijn

AORTA, met de voorzieningen uit het LSP bestaat al sinds 2012 en is in beheer bij de VZVZ.

Wat betekent het?

Voordat gebruik gemaakt kan worden van het Landelijk Schakelpunt, moet het zorginformatiesysteem (ZIS) van een zorgaanbieder op het LSP worden aangesloten. Dit vindt plaats op basis van AORTA.

De huisarts en de apotheker houden elk een dossier over hun patiënten bij. Zij kunnen bepaalde informatie daaruit delen met andere zorgverleners. Dat gebeurt via het LSP. Bijna alle openbare en poliklinische apotheken, huisartsenpraktijken, huisartsenposten en ziekenhuizen in Nederland zijn daarop aangesloten.



Zorgsectoren

- Geestelijke gezondheidszorg
- Huisartsen
- Medisch specialistische zorg
- Apotheken
- Jeugdgezondheidszorg
- Spoedzorg
- Gehandicaptenzorg
- VVT

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en beproefde technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



Koppeltaal

www.koppeltaal.nl

Koppeltaal is een landelijke integratie- en informatiestandaard voor betere blended en digitale behandelingen van zorgaanbieders en hun patiënten. Het is een 'stekkerdoos' die zorgt dat verschillende talen van systemen samen één taal spreken: Koppeltaal.

Daarnaast biedt Koppeltaal een infrastructuur waarop je veilig en gericht berichten en gegevens tussen EPD-, eHealth- en ROM-systemen kunt uitwisselen binnen de muren van een organisatie.

Rol van Vereniging van Zorgaanbieders voor Zorgcommunicatie (VZVZ):

- zorgt voor beheer en doorontwikkeling van afsprakenstelsel en infrastructuur van Koppeltaal;
- stimuleert en verbindt organisaties aan vraag- en aanbodzijde en voert de ledenadministratie;
- zorgt voor uitvoering van alle operationele processen, en voert ketenregie over kwaliteit en veiligheid van zorgcommunicatie en ketensamenwerking in de gebruiksfase.

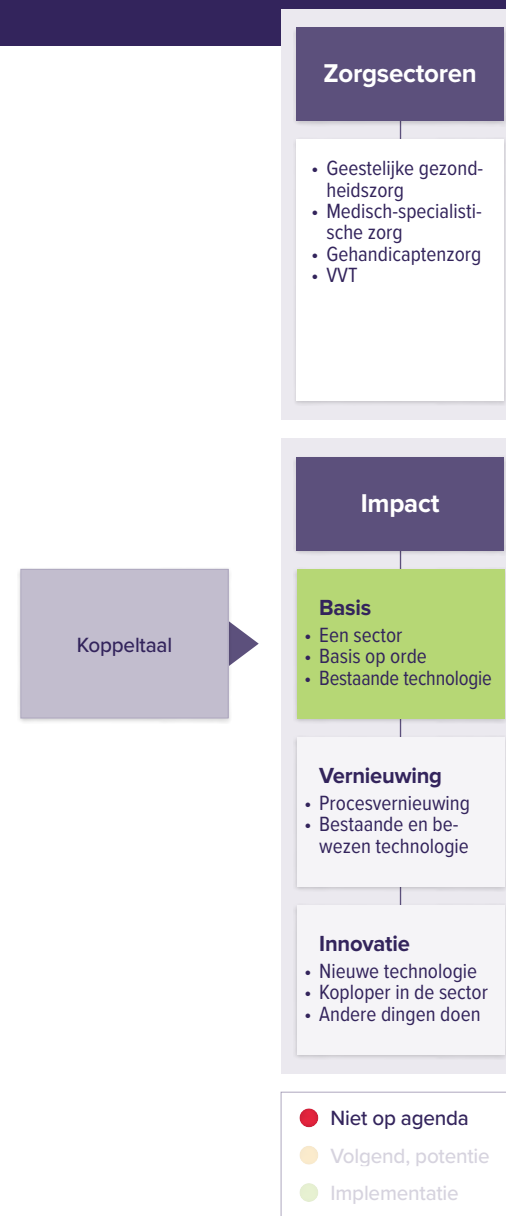
Versie 2.0 van koppeltaal is beschikbaar. Deze versie is sneller, goedkoper en

eenvoudiger te implementeren dan de voorgaande.

Impact

Steeds meer zorgverleners maken bij de behandeling van cliënten gebruik van verschillende digitale interventies, ter aanvulling of zelfs ter vervanging van hun behandeling. Met Koppeltaal worden deze digitale interventies op een eenvoudige en snelle manier beschikbaar voor behandelaar en cliënt. Verschillende leveranciers hebben Koppeltaal al ontwikkeld en zijn daarmee startklaar om zorgaanbieders direct te ondersteunen.

Koppeltaal maakt dat een zorgaanbieder snel en flexibel kan beschikken over een breed aanbod van eHealth-applicaties van verschillende leveranciers. Behandelaars kunnen eHealth makkelijker toepassen in hun behandelproces en daarmee hun cliënten nog meer maatwerk bieden.





Toestemmingsvoorziening Mitz

mitz-toestemming.nl

Voor het elektronisch delen van medische gegevens is veelal toestemming van de patiënt noodzakelijk. Het uitvragen en vastleggen van die toestemming gebeurt nu op veel verschillende manieren en plekken. Het gevolg is dat de patiënt geen regie heeft en geen goed overzicht heeft over welke toestemming waar gegeven is.

Samen met de zorg is daarom een nieuw proces voor het registreren van deze toestemmingskeuzen ontwikkeld, waarbij iedere Nederlander zelf zijn keuzes kan invoeren en beheren via de onlinevoorziening Mitz.

Mitz is een generieke voorziening waar de toestemmingskeuzen van iedere Nederlander voor alle zorgsectoren worden vastgelegd. Mitz kan gebruikt worden bij alle systemen die digitaal medische gegevens uitwisselen. Het Informatieberaad Zorg heeft besloten om de online toestemmingsvoorziening Mitz de komende 5 jaar op te nemen als bouwsteen – (informatie) standaard of verzameling van afspraken – in het informatiestelsel in de zorg.

Tijdslijn

Mitz is klaar om in gebruik genomen te worden. De ervaringen zijn nog beperkt. Het aansluiten van het LSP is een eerste stap naar de landelijke werking van de gemeenschappelijke toestemmingsvoorziening Mitz. Met de leveranciers van XIS'en en andere US'en worden gesprekken gevoerd over de benodigde aanpassingen en planning daarvan.

Impact

- Eén portaal waar burgers zelf regie voeren over de uitwisseling van hun gegevens door hun toestemmingskeuze vast te leggen en te beheren.
- Mitz maakt het registreren van toestemmingen van patiënten voor de zorgaanbieder eenvoudiger, arbeidsbesparend en kostenefficiënt.
- Mitz voldoet aan alle geldende wet- en regelgeving (AVG, WGBO en Wabvpz). De toestemmingsvoorziening is juridisch afgestemd en groeit mee met nieuwe of aanvullende wet- en regelgeving.

Voor zorgaanbieders is Mitz een eenvoudige voorziening, waarmee zij de toestemmingskeuzes van hun patiënt kunnen controleren.





VIPP-programma's

VIPP staat voor Versnellingsprogramma Informatie-uitwisseling Patiënt & Professional. Het ministerie van VWS heeft voor verschillende sectoren VIPP-programma's ingericht, bijvoorbeeld voor de ziekenhuizen, ggz, huisartsen en geboortezorg. De belangrijkste doelstelling van deze programma's is het uitwisselen van gestandaardiseerde informatie tussen de zorginstelling en de patiënt, waar mogelijk via een MedMij-gecertificeerd PGO. Alle VIPP-programma's werken hieraan. De regelingen VIPP 5, VIPP OPEN en VIPP Inzicht zijn inmiddels beëindigd. Alleen de VIPP Geboortezorg Babyconnect en VIPP Farmacie lopen nog.



VIPP Geboortezorg Babyconnect

babyconnect.org

Babyconnect is een versnellingsprogramma voor informatie-uitwisseling tussen patiënt/cliënt en professional voor instellingen in de geboortezorg. Het doel is naadloos aansluitende zorg voor moeder en kind(eren) rond de zwangerschap en geboorte. Dit is inclusief de overdracht naar andere zorgverleners van de cliënt en haar kind, waaronder de jeugdgezondheidszorg, kinderarts en huisarts.

Babyconnect is gericht op ICT-aanpassingen, biedt praktische ondersteuning en versterkt de kennis van zorgverleners over digitale informatie-uitwisseling. De regeling bestaat uit projectsubsidies aan (de penvoerders van) regionale partnerschappen. Deze partnerschappen begeleiden en ondersteunen de aangesloten zorgverleners en organisaties bij de totstandkoming van regionale samenwerking.

Regionale partnerschappen die de subsidie hebben aangevraagd zijn aan de slag met de implementatie.

Zorgsectoren

- Verloskundigen
- Medisch specialistische zorg
- Huisartsen
- Jeugdgezondheidszorg

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

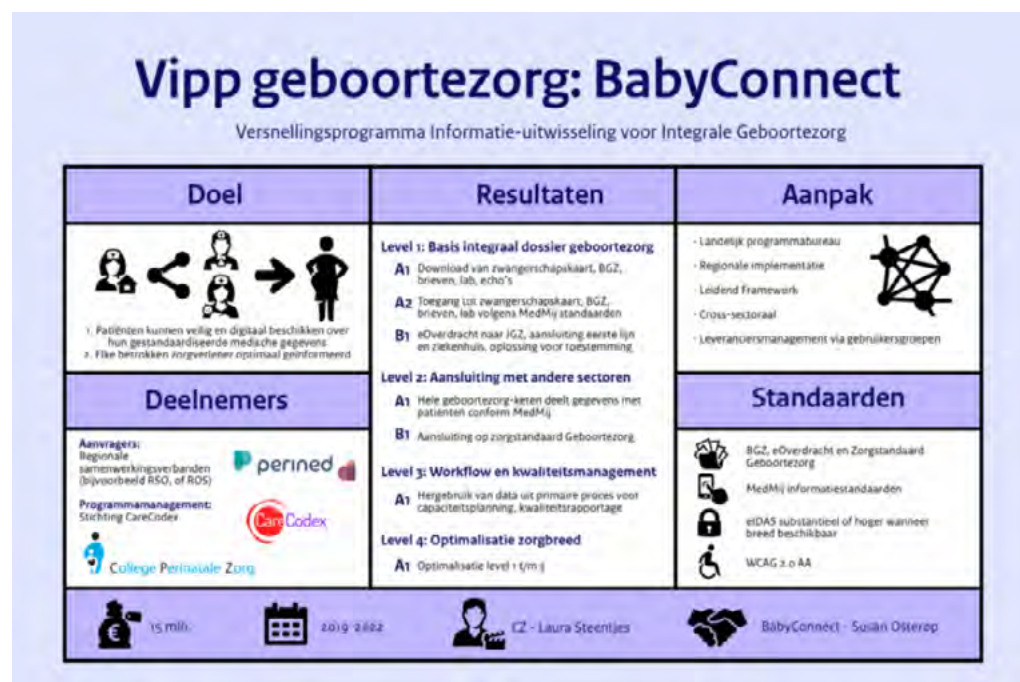
- Procesvernieuwing
- Bestaande en beproefde technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie

VIPP
Geboortezorg
Babyconnect





VIPP Farmacie

vippfarmacie.nl

VIPP Farmacie richt zich op openbare apotheken, poliklinische apotheken en dienstapotheken en is in nauwe samenwerking opgezet met het programma Medicatieoverdracht. Binnen het programma Medicatieoverzicht vindt eerst een kickstart plaats met twee regio's met alle betrokken sectoren. Vervolgens start het programma VIPP Farmacie met openbare farmacie en poliklinische apotheken. Het programma omvat de volgende scope:

- Module 1: in gebruik nemen van de standaarden voor medicatieoverdracht door apotheken: Medicatieproces 9, Lab2Zorg en Contra-indicatie en Overgevoeligheden (CIO)
- Module 2: ontsluiten van medicatiegegevens naar de persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) van patiënten.
- Module 3: implementeren van een nieuw medicatiebewakingssysteem (medisch farmaceutische beslisregels).

De planning van de Medicatie Kickstart en VIPP Farmacie zijn aan elkaar verbonden. Door de realisatie van de Kickstart heeft een deel van het zorgveld een ketenbrede neergezet. Dit levert veel kennis, inzichten

en lessen op die ingezet kunnen worden bij het programma VIPP Farmacie.

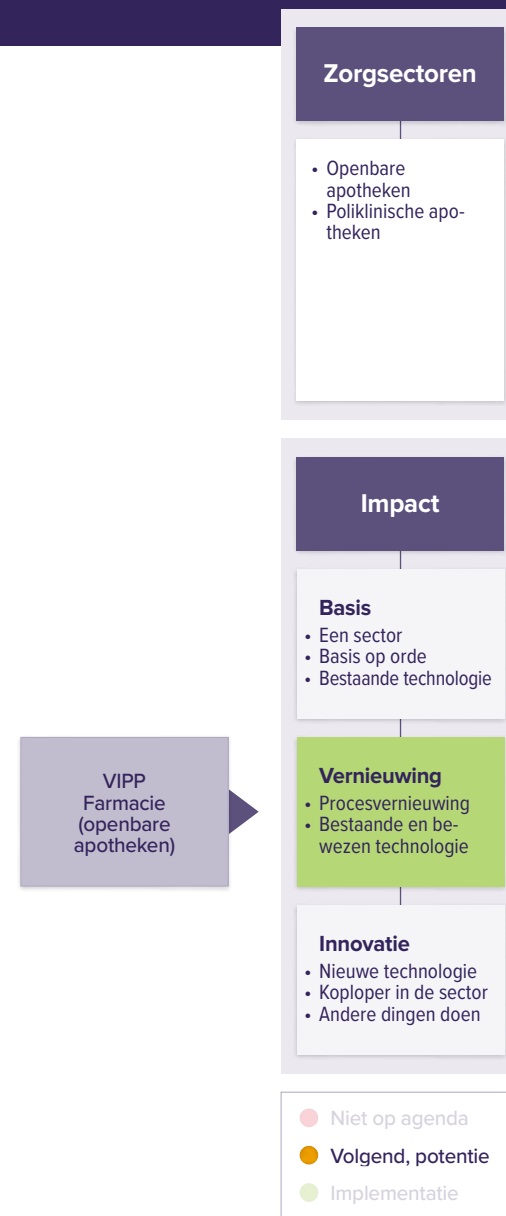
Tijdslijn

Een apotheek kan deelnemen via een regionaal samenwerkingsverband van apotheken (RSOA). De eerste fase bestaat uit de implementatie van de informatiestandaard MP9, inclusief ontsluiting naar PGO en Medicatiebewaking. De informatiestandaarden Lab en CIO volgen later. De RSOA kan vanaf Q1 2024 zich inschrijven voor de beleidsregel, via Dienst Uitvoering Subsidie aan Instellingen (DUS-I)) en gunning door VWS. Tot en met Q3 2024 wordt aandacht besteed aan de voorbereiding van het aanpassen van werkprocessen en (regionale)werkafspraken regio's en apotheken. Het is de bedoeling dat stapsgewijze implementatie van MP9 plaatsvindt vanaf Q4 2024 tot eind 2025.

Impact

- Vergroten van de medicatieveiligheid voor patiënten.
- Efficiëntie van dossieroverdracht door een goede overdracht van medicatiegegevens.

- Uitbouwen van de rol van apothekers als de medicatiespecialist.
- Voorkomen van verstrekkingen met verkeerde doseringen.
- Vermijden van medicatie-interacties.





Wetgeving en landelijk beleid

Gegevensuitwisseling in de zorg verloopt steeds vaker elektronisch. De overheid stimuleert de elektronische gegevensuitwisseling met wetgeving en landelijk beleid.

Met de Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg (Wegiz) zetten het zorgveld en de overheid samen belangrijke stappen om gegevensuitwisseling beter te laten verlopen. In de Wegiz staat dat gegevensuitwisseling tussen zorgverleners in veel gevallen digitaal moet verlopen. Ondertussen is op landelijk niveau ook een keuze gemaakt voor een landelijk dekkend netwerk van dataplatformen voor primair en secundair gebruik.

Ondertussen krijgt samenwerking in de regio en gegevensuitwisseling een belangrijke plek in de verschillende regio-plannen die als uitkomst van het IZA zijn opgesteld. Via digitalisering moet de toegankelijkheid, betaalbaarheid en kwaliteit van zorg gewaarborgd blijven en de druk van de krappe arbeidsmarkt verminderen.

Daarnaast wordt op Europees niveau gewerkt aan wetgeving voor elektronische gegevensuitwisseling en secundair

gebruik van data. Het Europese voorstel voor de European Health Data Space (EHDS) kan helpen om de ontwikkelingen op nationaal niveau in een groter licht te plaatsen.



Wegiz: Wet elektronische Databeschikbaarheid in de zorg

www.Databeschikbaarheidindezorg.nl/Databeschikbaarheid/uitleg-over-de-wet

In de Wegiz staat dat Databeschikbaarheid tussen zorgverleners in veel gevallen digitaal moet verlopen. De zorg en de leveranciers worden verplicht om data intern, extern, nationaal en internationaal op digitale wijze uit te wisselen. De wet geldt voor alle zorgverleners, zorgaanbieders en ICT-leveranciers in de zorg.

De aanwijzing van verplichte digitale uitwisseling gebeurt met een Algemene Maatregel van bestuur (AMvB). De AMvB verwijst naar kwaliteitsstandaarden en NEN-normen. Een NEN-norm kan vervolgens weer verwijzen naar een informatiestandaard, bijvoorbeeld de Informatiestandaard Medicatieproces 9.0.

Waar worden afspraken over gemaakt?

- Afspraken over een **gemeenschappelijke taal**: zorgverleners moeten eenduidig registreren, onder gebruik van codes en minder vrije tekst.
- Afspraken over **techniek**: leveranciers moeten hun ICT-producten laten certificeren om aan te tonen dat zij voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd in NEN-normen.
- Zorgaanbieders mogen alleen ICT-pro-

ducten gebruiken die voorzien zijn van een **certificaat**.

Deze [animatie](#) legt uit hoe de Wegiz werkt. Lees meer achtergrondinformatie over [de wet en aanleiding](#) van VWS en [hoe de Wegiz werkt](#).

Tijdslijn

De Wegiz is sinds juli 2023 in werking getreden. Voor het zorgveld zijn er 2 fasen in de aanloop naar een wettelijk verplichting van digitale Databeschikbaarheid. In de **ontwikkelfase** kan een zorgaanbieder nog invloed uitoefenen door inspraak op een concept-AMvB en door deel te nemen aan de ontwikkeling van de NEN-norm. Is de norm vastgesteld, dan is duidelijk hoe de gegevens moeten worden uitgewisseld. Voor het zorgveld begint dan de **implementatiefase**. Die duurt tot de inwerkingtredingsdatum. Vanaf die datum moet iedereen zich houden aan de AMvB en de norm.

Het ministerie van VWS heeft een [Meerjarerenagenda Wegiz](#) opgesteld waarin staat welke gegevensuitwisselingen prioriteit hebben. De verpleegkundige overdracht,

beelduitwisseling, uitwisseling van de Basisgegevensset Zorg (BgZ), medicatie en gegevensuitwisseling voor acute zorg zijn als eerste aan de beurt.

De doelen en systematiek van de Wegiz sluit grotendeels aan op het voorstel voor de European Health Data Space (EHDS).

Impact

- Informatie die nodig is voor de behandeling van patiënten komt sneller en met minder kans op fouten bij de ontvangende zorgverlener aan. Papieren dossiers, fax en cd-rom zijn dan niet meer nodig.
- Wegiz helpt de markt te standaardiseren en dwingt achterblijvers te volgen.

Wegiz: Wet elektronische Databeschikbaarheid in de zorg

Zorgsectoren

- Gehele zorgveld

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



European Health Data Space (EHDS)

www.Databeschikbaarheidindezorg.nl/european-health-data-space-ehds

De European Health Data Space (EHDS) is een voorstel van de Europese Commissie met als doel om medische gegevens makkelijk en snel te kunnen uitwisselen en burgers toegang te geven tot hun gezondheidsdata.

Het voorstel bestaat uit 3 onderdelen:

1. Het voorstel voor [het primaire gebruik van zorgdata](#) geeft burgers rechten waarmee zij controle en zeggenschap krijgen op de toegang en het gebruik van hun digitale gezondheidsgegevens voor de levering van zorg.
2. [Het secundaire gebruik van zorgdata](#) behelst het gebruik van digitale gezondheidsgegevens voor onderzoek, innovatie en maatschappelijke interventies.
3. De ontwikkeling van een eenvormige Europese markt voor digitale gezondheidsproducten en -diensten, zoals elektronische medische dossiersystemen. De commissie wil de regels voor (product)veiligheid, beveiliging en interoperabiliteit binnen de EU op elkaar afstemmen zodat schaling van producten op EU-niveau mogelijk

wordt. Dat helpt om kosten te verlagen en innovaties te stimuleren.

Tijdslijn

Wanneer EHDS in werking treedt is onduidelijk. Het ministerie van VWS geeft schattingen dat dit gebeurt in een tijdbestek tot 2027. Daarna moeten de verschillende

Europese standaarden nog samengebracht en ontwikkeld worden. Eerste resultaten worden pas in 2026 verwacht.

Impact op het zorgveld

- Geeft burgers meer controle en zeggenschap over hun eigen gezondheidsgegevens
- Reguleert de markt voor EPD-systemen zodat ze met elkaar kunnen communiceren.
- Vergroot de beschikbaarheid van gegevens (grensoverschrijdend) voor wetenschappelijk onderzoek, innovatie en beleid.
- Meer maatregelen omtrent het secundair gebruik van gezondheidsgegevens.

Technisch

De Europese Unie omarmt het principe van Self Sovereign Identities (SSI) en werkt aan een eIDAS-compatibel European Self-Sovereign Identity Framework (ESSIF). Dit zijn innovatieve technieken die nog niet gebruikt worden.

Health Data Access Body (HDAB)

In het wetsvoorstel EHDS staat dat elke lidstaat minimaal een of meerdere coördinerende HDAB's moet inrichten die databeschikbaarheid voor wetenschappelijk onderzoek, innovatie en beleid faciliteert. De EHDS harmoniseert hoe de HDAB's te werk moeten gaan, waarbij rekening wordt gehouden met waarborgen om de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen te beschermen. Een HDAB moet de vindbaarheid van elektronische gezondheidsgegevens mogelijk maken, het proces van gegevensaanvragen en -afhandeling uniformeren, en een beveiligde verwerkingsomgeving bieden. De coördinerende HDAB vervult ook een toezichthoudende rol, zodat het secundair gebruik altijd veilig, verantwoord en binnen de kaders van de wet plaatsvindt. Uiteraard is samenwerking met de Autori-

Zorgsectoren

- Gehele zorgveld

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en beproefde technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

European Health Data Space (EHDS)

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



European Health Data Space (EHDS) - vervolg

teit Persoonsgegevens op vraagstukken rondom privacy onmisbaar.

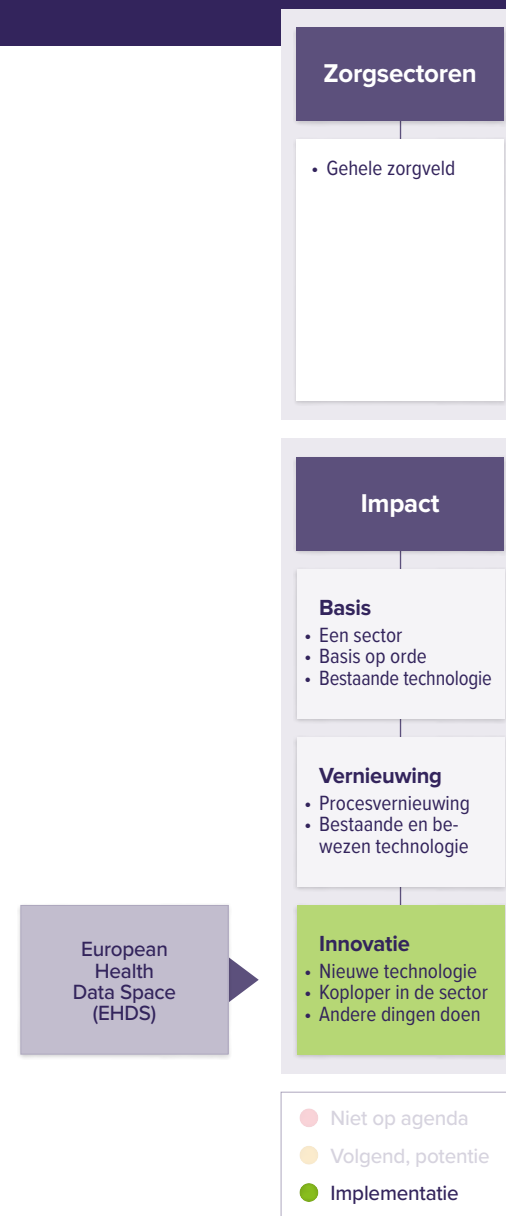
Per 1 december 2023 is het Programma HDAB-NL gestart. Dit programma gaat de technische functionaliteiten voor een nog aan te wijzen coördinerende HDAB ontwikkelen. Een HDAB borgt de veilige toegang tot gezondheidsgegevens voor onderzoek, innovatie en beleid. Dit programma helpt Nederland voor te bereiden op de aanstaande EHDS Verordening.

Met een coördinerende HDAB wordt een belangrijke stap gezet naar het verantwoord hergebruiken van anonieme of pseudonieme gezondheidsgegevens voor wetenschappelijk onderzoek, innovatie en beleid. Dit wordt ook wel secundair gebruik van elektronische gezondheidsgegevens genoemd.

Aan het Programma HDAB-NL nemen deel: ICTU, HealthRI, ministerie van VWS, CBS en RIVM.

EHDS Community

Wil je meepraten en meedenken over de EHDS? Meld je dan aan voor de [EHDS Community](#).





Integraal zorgakkoord (IZA)

www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/kwaliteit-van-de-zorg/integraal-zorgakkoord

Digitalisering en Databeschikbaarheid
Het IZA is een akkoord tussen beroeps- en brancheorganisaties over de ‘integrale’ aanpak van de gezondheidszorg in de periode 2023 t/m 2026. Digitalisering en Databeschikbaarheid heeft daarin een belangrijke plek. Later volgt nog een prioritering in urgentie, tijdsplanning en wordt gekeken naar wat passend is bij de beschikbare middelen, waaronder de incidentele middelen die het coalitieakkoord ter beschikking stelt.

Doelstellingen en afspraken worden gemaakt over de volgende onderdelen:

1. Elektronische Databeschikbaarheid is de standaard in de zorg.
 - a. Regie op Databeschikbaarheid via een landelijk dekkend netwerk van ICT-infrastructuren en –systemen.
 - b. Standaardisatie.
 - c. Generieke functies.
 - d. Toestemming voor het delen van gegevens en privacy.
2. Inwoners van Nederland hebben in 2025 digitaal toegang tot en de beschikking over hun eigen zorggegevens (via een PGO).
3. Om de zorg toegankelijk, kwalitatief en

betaalbaar te houden is transformatie nodig naar hybride zorg.

- a. Bekostiging/financiering van hybride zorg.
- b. Hybride zorg en richtlijnen/kwaliteitsstandaarden.
- c. Digitale en veranderkundige vaardigheden.

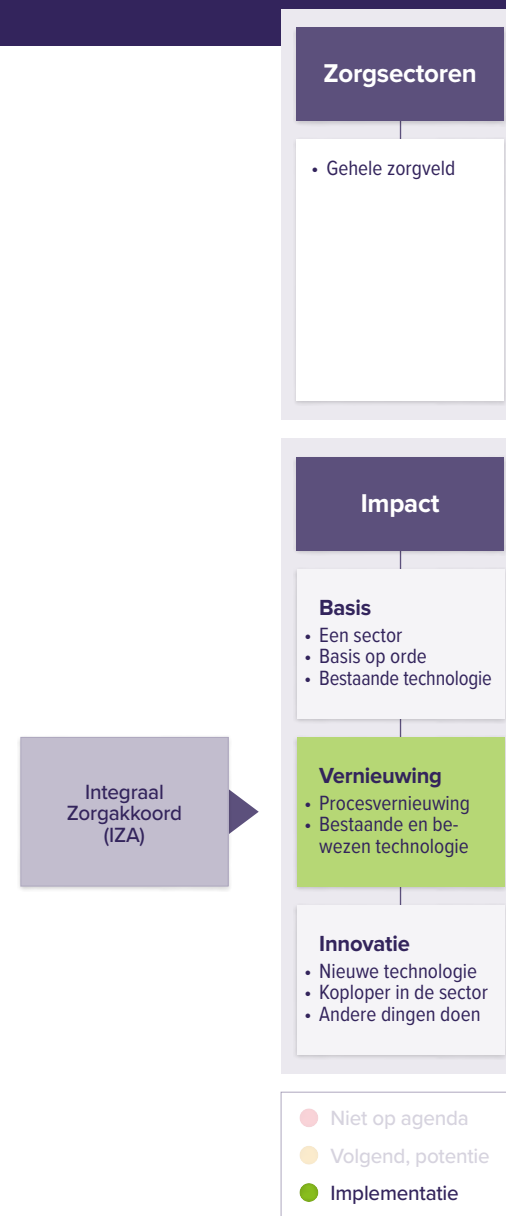
4. Data wordt digitaal, eenduidig en gestandaardiseerd geregistreerd in het zorgproces en beschikbaar gesteld voor diverse secundaire doelen.

Tijdslijn & Uitvoering

De uitvoering van het IZA verloopt via regiobeelden en regioplannen. De zorgkantoren zijn leidend bij de uitvoering, tezamen met de betrokken gemeenten, welzijnsorganisaties en zorgpartijen. Alle regioplannen en -beelden zijn te vinden op de site van het programma [Juiste Zorg op de Juiste Plek](#). Hoewel de plannen op 1 januari 2024 zijn opgeleverd, vereist de bijbehorende governance in veel regio's nog nadere uitwerking. Het is al wel mogelijk om op basis van de regioplannen snelle toetsen in te dienen. Via het IZA is 2,8 miljard euro beschikbaar en daarnaast is nog 1 miljard euro beschikbaar voor digitalisering.

Impact op het zorgveld

Met het akkoord is o.a. afgesproken dat partijen intensiever met elkaar samenwerken, de eerstelijnszorg versterkt wordt en er ingezet wordt op preventie. Verregaande samenwerking tussen de regio's en de verschillende zorgdomeinen, zoals de huisartsenzorg, de ggz, gemeentes en de ziekenhuizen is een van de uitgangspunten. De landelijke en regionale trajecten voor samenwerking en Databeschikbaarheid krijgen hierdoor meer prioriteit, waardoor het zorgveld mogelijk een prikkel krijgt om versneld te implementeren.





Nationale visie en strategie op het zorginformatiestelsel

www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2023/03/31/nationale-visie-en-strategie-gezondheidsinformatiestelsel

Het ministerie van VWS heeft samen met Nictiz, ZN en VZVZ deze landelijke visie op het zorginformatiestelsel opgesteld. Deze visie en strategie bouwt onder andere voort op IZA, [WOZO](#) (Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen) en [GALA](#) (Gezond en Actief Leven Akkoord). In 2023 heeft de Tweede Kamer ingestemd met de visie en strategie.

Het gezondheidsinformatiestelsel heeft tot doel om de informatievoorziening die noodzakelijk is voor een goede werking van het zorgstelsel te realiseren, te onderhouden en door te ontwikkelen. Centraal staat dat alle betrokkenen bij elk zorgproces gebruik kunnen maken van de data en informatie die nodig zijn voor een goede invulling van hun rol of taak binnen een daarvoor passende wet- en regelgeving. Dit beperkt zich daarom niet tot een bepaald zorgdomein, een bepaalde sector, een primair of secundair proces. Het omvat het geheel van informatievoorziening gerelateerd aan (het ondersteunen van) gezondheid.

Om de visie concreet te maken is er een voorgenomen kortetermijnstrategie uitgewerkt. Die strategie kent 3 plateaus:



Strategie in drie plateaus:

2023
2026

Interoperabiliteit georganiseerd

- › Zorggebruiker en zorgverlener ondersteunen in zorgprocessen (IZA, Wegiz).
- › 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
2036

Integraal georganiseerd

- › Passende hybride oplossingen voor zorg, preventie en gezondheid.
- › Focus op databeschikbaarheid.

Uit 'Visualisering Nationale Visie en Strategie op het gezondheidsinformatiestelsel' 6-4-2023, ministerie van VWS.

Tijdslijn

Anders dan hierboven aangegeven zijn precieze activiteiten en tijdlijnen nog in ontwikkeling.

Impact op het zorgveld

De visie en strategie geven samen meer richting en regie aan de implementatie van Databeschikbaarheid op nationaal niveau. Hierdoor weten zorgorganisaties en aanpalende organisaties beter waar ze aan toe zijn. Zoals het ernaar uit ziet moet er een landelijk dekkend netwerk van data-uitwisselingsplatformen komen die onderling verbonden zijn.

Uitvoering

De vertaling van de nationale visie en strategie naar de praktijk is in handen van het Digitaal Transitie Orgaan (DTO). Dit orgaan is de opvolger van de stuurgroep Versnellen & Verbeteren en vormt een samenwerkingsverband waarin ZN, VZVZ, Nictiz, NVZ, OIZ, Nedxis, InEen, RSO Nederland en leden van het Informatieberaad deelnemen. Het DTO werkt vanuit een portfolio van programma's en projecten die bijdragen aan het realiseren van interoperabiliteit met het oog op de vorming van een gezondheidsinformatiestelsel. Het probeert programmaoverstijgende knelpunten aan te pakken.

Nationale visie en strategie op het zorginformatiestelsel

Zorgsectoren

- Gehele zorgveld

Impact

Basis

- Een sector
- Basis op orde
- Bestaande technologie

Vernieuwing

- Procesvernieuwing
- Bestaande en be-
wezen technologie

Innovatie

- Nieuwe technologie
- Koploper in de sector
- Andere dingen doen

- Niet op agenda
- Volgend, potentie
- Implementatie



Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen (WOZO)

open.overheid.nl/repository/ronl-63e851f8e45b8662a4d04b1d5832b98231d40670/1/pdf/wozo-programma-wonen-ondersteuning-en-zorg-voor-ouderen.pdf

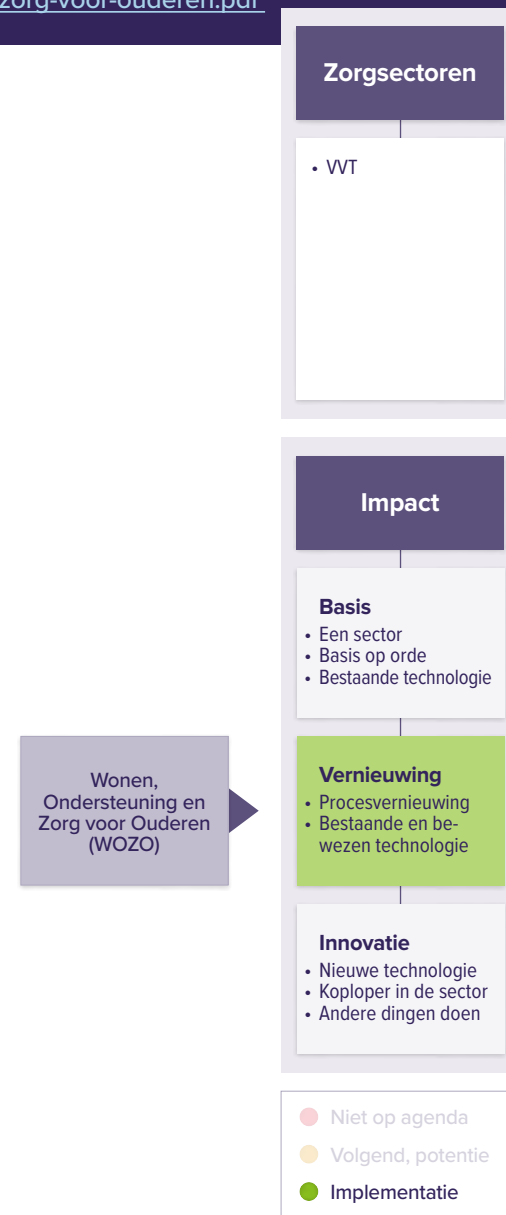
Het WOZO-programma draagt bij aan een brede maatschappelijke beweging en de transitie in wonen, ondersteuning en zorg voor ouderen. Zelfstandig als het kan, thuis als het kan en digitaal als het kan. Deze norm hanteren we eveneens in het IZA. De beweging van het IZA versterkt de beweging van het WOZO en andersom

Tijdslijn

Er is geen duidelijke tijdlijn met deadlines uitgezet in het WOZO.

Impact op het zorgveld

In tegenstelling tot het IZA heeft WOZO geen financiële paragraaf voor digitalisering of Databeschikbaarheid. Investeren in digitalisering zijn vooral gericht op technologie voor arbeidsbesparende maatregelen en/of het vergroten van zelfstandig wonen. De impact van WOZO op het zorgveld is binnen het kader van deze agenda gering.



Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA)

open.overheid.nl/documenten/ronl-e8e739b2e77bf92b7bfed78d4569ae4ecbce8dac/pdf

Het doel van het GALA is om samen met gemeenten de beweging naar mentale en fysieke gezondheid en preventie kracht bij te zetten.

Doelen zijn:

1. terugdringen gezondheidsachterstanden;
2. een gezonde fysieke leefomgeving die uitnodigt tot bewegen en ontmoeten;
3. versterken van (de verbinding met) de sociale basis;
4. een gezonde leefstijl;
5. versterken van de mentale weerbaarheid en mentale gezondheid;
6. vitaal ouder worden;
7. domeinoverstijgende inzet vanuit een regionale preventie infrastructuur.

Het GALA geeft nadere invulling aan de afspraken die in het IZA zijn gemaakt over de regionale samenwerking tussen zorgverzekeraars en gemeenten. Op het terrein van gezondheidsbevordering en preventie en de inrichting van ketenaanpakken die meerdere domeinen beslaan (Wet publieke gezondheid, Wet maatschappelijke ondersteuning, Zorgverzekeringswet en Jeugdwet).

Tijdslijn

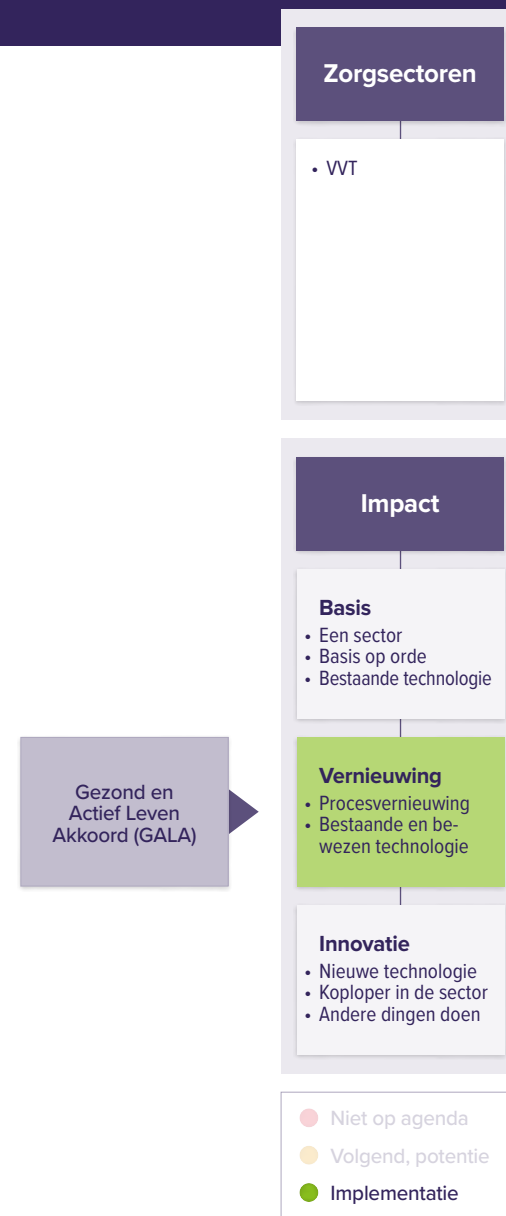
Het GALA geeft uitvoering aan de afspraak in het IZA dat zorgverzekeraars en gemeenten uiterlijk 1 januari 2025 niet-vrijblijvende regionale samenwerkingsafspraken hebben gemaakt over gezondheidsbevordering. Dit betreft onder meer een werk- en mandaatstructuur, voorwaarden waaraan de regionale afspraken over preventie en gezondheidsbevordering moeten voldoen, en passende bekostiging van coördinatiekosten.

Impact op het zorgveld

GALA bevat geen financiële paragraaf voor digitalisering of Databeschikbaarheid. Dat wordt geregeld in het IZA. De impact van GALA op het zorgveld is binnen het kader van deze agenda (Databeschikbaarheid) daarom nog ongewis.

Uitvoering

Als het gaat om Databeschikbaarheid volgt GALA de uitvoering van IZA.





Programma KIK-V

<https://www.kik-v.nl>

KIK-V staat voor Keteninformatie Kerngegevens Verankeren, Versnellen, Verdiepen, Verbreden. In het programma maken ketenpartijen samen afspraken over het vaststellen en uitwisselen van informatie (kwaliteits-, personeels, cliëntkeuze- en bedrijfsvoeringsinformatie). Het doel van KIK-V is om nieuwe uitvragen beter af te stemmen, kwaliteitsinformatie in de langdurige zorg soepeler uit te wisselen, en informatie meer te hergebruiken. Inmiddels zijn ongeveer 125 zorgorganisaties bezig met de implementatie van de KIK-V-werkwijze.

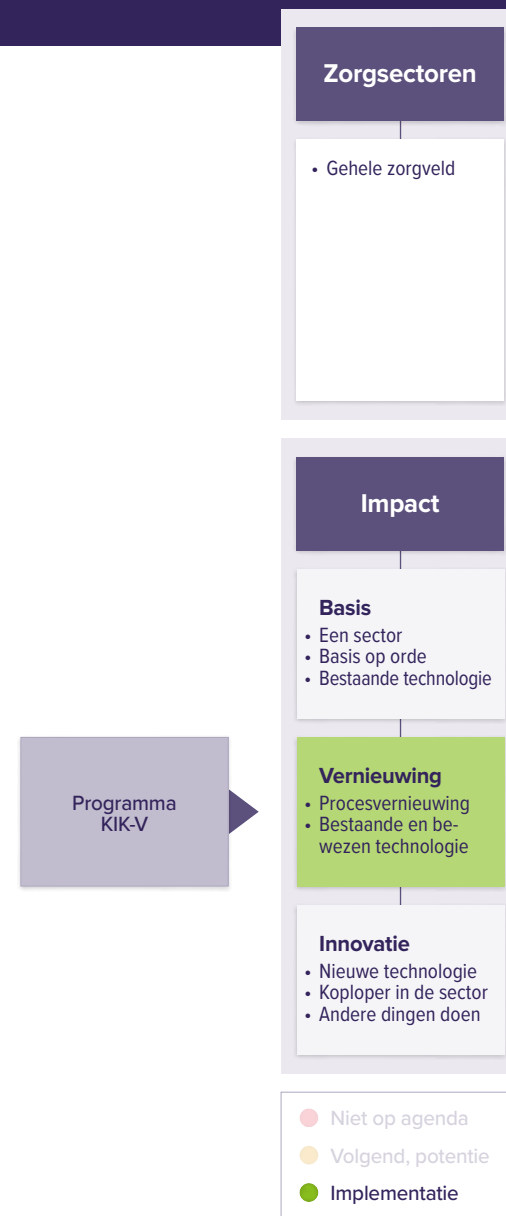
Over de verbetering van de gegevensuitwisseling hebben Patiëntenfederatie Nederland, Actiz, Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ), Nederlandse Zorgautoriteit (NZa), Zorgverzekeraars Nederland (ZN), het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en Zorginstituut Nederland in januari 2021 een convenant gesloten.

Op het publicatieplatform van KIK-V zijn de door de keten ontwikkelde en vastgestelde producten te vinden. Deze kernproducten – de Afsprakenet, Ontologie (Modelgegevensset) en Uitwisselprofielen – vormen

daarmee de basis voor de implementatie en uitvoering van het KIK-V programma door alle betrokken partijen.

Impact op het zorgveld

Verminderen van administratieve lasten en beter informatie-uitwisseling.





Doelarchitectuur

Verbetering van informatievoorziening en Databeschikbaarheid in de zorg gaat vaak langzamer dan gewenst omdat duidelijke en samenhangende keuzen over de oplossingsrichtingen en ontwikkelpaden tot op heden ontbreken. Dit zorgt onder meer voor onduidelijkheid en onzekerheid bij zorgaanbieders en IT-leveranciers.

Een **doelarchitectuur** kan richting geven aan belangrijke keuzen die gemaakt moeten worden binnen landelijke programma's en projecten. Dit wordt zowel landelijk als regionaal opgepakt.



Landelijke architectuur

Overheid en zorgpartijen werken in het Informatieberaad Zorg samen aan een basis waarin zorggegevens veilig en betrouwbaar worden uitgewisseld. Om zorg beter, betaalbaarder en toegankelijker te maken, werkt het Informatieberaad Zorg aan een duurzaam informatiestelsel voor de zorg, waarin zorggegevens veilig en betrouwbaar uitgewisseld worden. Hiervoor worden afspraken, standaarden en voorzieningen gemaakt, samen met de deelnemers van het Informatieberaad Zorg. Dit wordt niet langer gedaan door de Architectuurboard Zorg. Die board werd in november 2023 opgeheven.

Tijdslijn

In het Informatieberaad van 4 december 2023 is de inrichting van de landelijke doelarchitectuur en de Architectuurraad besproken. Er is afgesproken dat het plan van aanpak in het Informatieberaad in 2024 wordt gepresenteerd. Dit plan van aanpak, waarvan het tijdstip van publicatie onduidelijk is, beschrijft de planning om tot een eerste versie van de doelarchitectuur te komen.

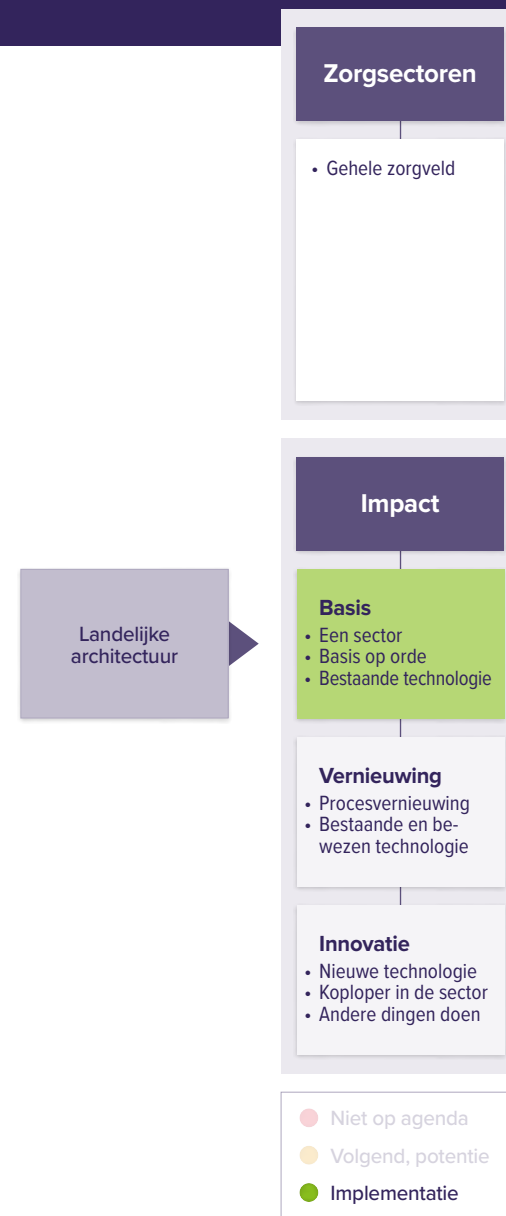
De uitgangspunten hierbij zijn:

- Maak gebruik van bestaande architecturen.
- Kies een van de bestaande architecturen als basis en vul deze aan.
- Het zorgveld bepaalt de architectuur, VWS voert regie.
- Kom in een aantal maanden tot de eerste versie van doelarchitectuur door de gekozen architectuur iteratief te verbeteren.

NORA en DIZRA worden zodoende opnieuw tegen het licht gehouden.

Impact

Een eenduidige en landelijke doelarchitectuur kan zorgorganisaties helpen bij de complexe inrichtingsvragen en keuzen die zij hierin moeten maken.





Cumuluz (Architectuur & infrastructuur)

www.cumuluz.org

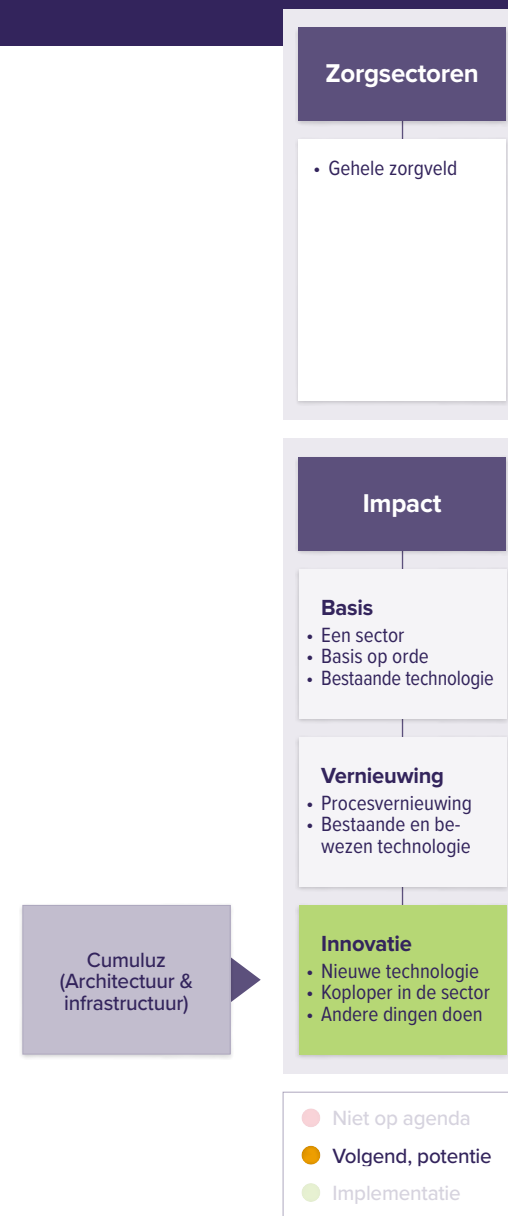
Cumuluz is een data-infrastructuur en architectuur die tot doel hebben om gezondheidsdata uit verschillende EPD-systemen bij elkaar te brengen. Zo komen de relevante data van iedere patiënt in Nederland beschikbaar op het moment dat de zorgverlener deze data nodig heeft. Vanuit de data-infrastructuur worden de data beschikbaar gemaakt voor zorgtoepassingen, zoals een zorgviewer met data vanuit verschillende bronnen, thuismonitoring, en samen beslissingen nemen. Het hart van de datahubs wordt gevormd door een open gemeenschappelijk datamodel waarop de zorgkoepels en overheden gezamenlijk een nauwgezette governance moeten voeren.

Cumuluz wordt gedreven door de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU), de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen (NVZ), mProve en Santeon. De minister heeft de architectuur van Cumuluz aangewezen als het uitgangspunt voor een non-concurrentiële data-integratielaag. Daartoe moet de coalitie worden verbreed en de governance verder ingericht. Er moet een

werkplaats komen om het Cumuluz-concept in de praktijk te beproeven.

Tijdslijn

De tijdslijn is onzeker en is geen openbare planning voorhanden.





Secundair gebruik van data

Om optimaal gebruik te maken van patiëntgegevens moeten deze goed beschikbaar, bereikbaar en voor primair en secundair gebruik herbruikbaar zijn voor andere zorgverleners in het netwerk van de patiënt. En voor de patiënt zelf via een persoonlijke gezondheidsomgeving.

Secundair gebruik van data betekent het beschikbaar stellen van data voor gebruik wat niet ligt in het primaire proces van zorgverlening aan individuele patiënten. Secundaire doelen zijn onder andere wetenschappelijk toepast onderzoek, zorginkoop, zorgcoördinatie, kwaliteitsevaluatie, procesverbeteringen, gepersonaliseerde zorg, management- en stuurinformatie en (medisch-technische) innovaties in de breedste zin van het woord, waaronder AI-toepassingen.



Artificial Intelligence (AI)

Artificial intelligence is een veelbelovende technologie, en een veelgehoorde term in de gezondheidszorg. Er wordt veel gesproken over de potentie ervan en je ziet dat zorgorganisaties initiatieven nemen om meer AI meer in het zorgproces te gebruiken.

Om artificial intelligence nuttig te laten zijn in de zorg zijn heel veel medische gegevens nodig. AI biedt kansen om de gezondheid van de bevolking te bevorderen en de toenemende druk op het Nederlandse zorgstelsel te verlichten.

De Nederlandse AI Coalitie (NL AIC) zet zich in om AI-ontwikkelingen in Nederland te versnellen en AI-initiatieven met elkaar te verbinden. Binnen de NL AIC is een werkgroep **Gezondheid en zorg** actief. Binnen de werkgroep werken deelnemers samen om op het terrein van gezondheid en zorg de grootste kansen en uitdagingen voor AI te identificeren, samenwerkingspartners te verbinden en te werken aan een programma.

Tijdslijn

Binnen de werkgroep Gezondheid en zorg worden teams samengesteld die met verschillende onderwerpen aan de slag gaan en het volgende willen bereiken:

- In 2025 hebben Nederlandse AI-innovaties een positieve meetbare maatschappelijke impact op het gezondheid en zorgsysteem.
- In 2025 zijn de in 2020 gedefinieerde randvoorwaarden ingevuld, zodat de weg voor groei voor alle waardevolle AI-innovaties openstaat.
- In 2025 wordt Nederland op tenminste één gezondheid- en zorggebied internationaal herkend als een van de voorlopers op AI.
- In 2025 zijn ten minste 21 waardevolle AI-innovaties landelijk breed geïmplementeerd en internationaal actief.
- In 2025 is de NL AIC G&Z uitgegroeid tot een effectief ecosysteem met minimaal 300 deelnemers met alle vertegenwoordigers van deelgebieden van de gezondheid en zorg.

Impact

Toepassing van AI voor de gezondheidszorg is breed, bijvoorbeeld:

- AI-modellen kunnen een trendverschuiving teweegbrengen van een reactief naar een proactief gezondheidszorgsysteem (preventie).
- AI kan leiden tot snellere en betere diagnoses en voor de individuele patiënt geoptimaliseerde behandelingen.
- AI kan ook inzichten opleveren die beter zelfmanagement van chronische ziekten ondersteunen.
- Op landelijke of zelfs internationale schaal kan AI ingezet worden om sneller inzicht te krijgen in, en om in te spelen op epidemieën.
- Met meerdere toepassingen kan AI ook bijdragen aan de juiste zorg op de juiste plek op het juiste moment.

