

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART														
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant				
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026		
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Data & Integratieplatform		CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓			✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓			✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓		
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓			
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓			
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓					✓	✓	
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓			
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓	
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓		
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓		
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓			✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓			✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓			✓	✓	
	Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik		✓	✓	✓	✓				✓	
 Zilveren Kruis				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)			✓				✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

IZA digitalisering – routekaart regio

INLEIDING

Doel van de routekaart

Het doel van de routekaart is om de IZA doelen te duiden en focus aan te brengen zodat regio's in lijn met landelijk beleid de IZA doelen opnemen in de regionale werkagenda's. Vanuit de regio's kan vervolgens gestuurd worden op de jaarplannen en meerjaren strategie van de instellingen. Zo werken de sectoren gezamenlijk toe naar passende hybride zorg.

De routekaart geeft duidelijkheid over:

- De doelen van het IZA m.b.t. gegevensuitwisseling en digitale zorg.
- Welke initiatieven en implementatievraagstukken wanneer voor zorginstellingen op de IZA-agenda staan.
- Welke stappen de zorginstellingen vooraf kunnen of zouden moeten nemen.
- De prioritering voor de zorginstellingen en het meerjarenperspectief.

Waarbij de focus ligt op de basis op orde, dat betekent:

- Het verbinden en ontwikkelen van infrastructuren
- Implementatie en ontwikkeling gemeenschappelijke voorzieningen (generieke functies).
- Eenheid van taal (gestandaardiseerde vastlegging)
- De Wegiz (op basis van de Algemene maatregelen van Bestuur).

Door met elkaar landelijk, regionaal en op instellingsniveau dezelfde focus te hebben werken we toe naar gegevensuitwisseling en uiteindelijk databeschikbaarheid. Voor het realiseren van deze routekaart is een vertaling van de IZA-doelen en afspraken gemaakt naar categorieën waarin de relevante trajecten voor zorginstellingen functioneel zijn geclusterd.

Daarnaast bevat dit overzicht ook links naar websites die de meest actuele informatie bevatten over de IZA-doelen.

Sommige IZA-doelen zijn nog niet geconcretiseerd of hebben nog geen tijdslijn of financieringsplan. Daarnaast worden doelen ook bijgesteld of aangevuld. Momenteel wordt er bijvoorbeeld gewerkt aan een aanvulling op het IZA, het Aanvullend Zorg- en Welzijnsakkoord (AZWA). In dit akkoord wordt de onderlinge samenwerking vastgelegd tussen ouderen- en wijkzorg, sociaal domein en eerstelijnszorg. Daarom zal dit overzicht periodiek geüpdatet worden. De bruikbaarheid en volledigheid van het document zal dus in de tijd toenemen, naarmate landelijke contouren duidelijk worden.

Voor het opstellen van deze routekaart is gebruikgemaakt van de regionale en sectorale routekaarten die in verscheidene regio's en sectoren al beschikbaar zijn.

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur

FACTSHEET

Infrastructuur

De uitwerking van dit onderwerp is een vervolg op de Nationale Visie en Strategie op het gezondheidsinformatiestelsel (NVS, vastgesteld in 2022) en de kamerbrief m.b.t. het Landelijk Dekkend Netwerk. De NVS strategie is uitgewerkt in concrete doelen voor de drie plateaus (plateau 1 voor de IZA tijdlijn). Het transitieplan landelijk dekkend netwerk is in februari '25 opgeleverd.

VWS heeft de eerste contouren van een Landelijke Vertrouwens Stelsel (LVS), een landelijk dekkend netwerk (LDN) en een doelarchitectuur gerealiseerd. Daarmee stellen het LVS en LDN de kaders met betrekking tot de infrastructuur, de generieke functies en de kwaliteit van data. Voor specifieke stelsels maar ook voor project-/programma-architecturen binnen bijvoorbeeld regio's. Het Twiin Afsprakenstelsel is aangewezen als de centrale plek voor het vastleggen van landelijke vertrouwensafspraken, waardoor Twiin de beweging kan maken naar het Landelijk Vertrouwens Stelsel.

Door gebruik te maken van het landelijk afsprakenstelsel Twiin en het verbinden van bestaande infrastructuren en de ontwikkeling van het CumuluZ concept wordt toegewerkt naar databeschikbaarheid.

MEER INFORMATIE

- [Landelijke Vertrouwens Stelsel \(LVS\)](#)
- [Landelijk Dekkend Netwerk \(LDN\)](#)
- [Transitieplan Landelijk Dekkend Netwerk](#)
- [TA Notified Pull](#)
- [Twiin](#)
- [CumuluZ](#)

TOELICHTING

Verbinden infrastructuren

Om binnen de IZA-termijn te komen tot landelijke gegevensuitwisseling wordt gewerkt aan het verbinden van bestaande infrastructuren. Zo kan zorginformatie uitgewisseld worden. Op korte termijn gaat men door met lopende initiatieven die hieraan bijdragen.

VWS zorgt voor het opstellen van technical agreements (TA's) per uitwisselvorm waarmee bestaande infrastructuren met knooppunten verbonden worden. Hiermee zullen (leveranciers van) zorgaanbieders de verbinding van infrastructuren beproeven en vervolgens in gebruik nemen. De verbinding is op basis van FHIR en maakt gebruik van huidige landelijke afsprakenstelsels (zoals MedMij, Twiin en Health-RI) en het Twiin x Nuts groeipad dat richting 2025 wordt ontwikkeld onder het Landelijk Vertrouwens Stelsel. De TA Notified Pull, voor het uitwisselen van de BgZ tussen MSZ-instellingen, is op dit moment beschikbaar. Er lopen projecten om deze te beproeven bij het koppelen van LSP/AORTA-on-FHIR, Nexus-Cloud en Chipsoft-Zorgplatform.

IZA AFSPRAAK

VWS onderzoekt of zorgaanbieders en ICT-leveranciers verplicht kunnen worden om te werken met landelijke infrastructuurnetwerken, gemeenschappelijke voorzieningen, open en bevragebare bronsystemen waarin de API-strategie en ZIB-compliance geborgd zijn en gebruik wordt gemaakt van de FAIR dataprincipes. Dit onderzoek wordt uiterlijk in Q1 van 2023 opgeleverd. Het bijbehorende financieringsmodel volgt in Q2 2023. Dit vraagt mogelijk financiële compensatie van reeds gedane investeringen die niet (meer) in de doelarchitectuur passen.

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART

Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur

Twiin
Het Twiin afsprakenstelsel is door VWS vastgesteld als basis voor gegevensuitwisselingen voor o.a. de Wegiz en uiteindelijk voor de beschikbaarheid van gegevens (databeschikbaarheid).

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Zorginstellingen en regio's kunnen eerste stappen zetten door aan te sluiten op het Twiin Afsprakenstelsel.
- Volg voor het opstellen van de regioarchitectuur waar mogelijk de lijnen van de landelijke doelarchitectuur.



IZA AFSpraak
VWS onderzoekt of zorgaanbieders en ICT-leveranciers verplicht kunnen worden om te werken met landelijke infrastructuurnetwerken, gemeenschappelijke voorzieningen, open en bevaagbare bronsystemen waarin de API-strategie en ZIB-compliance geborgd zijn en gebruik wordt gemaakt van de FAIR dataprincipes. Dit onderzoek wordt uiterlijk in Q1 van 2023 opgeleverd. Het bijbehorende financieringsmodel volgt in Q2 2023. Dit vraagt mogelijk financiële compensatie van reeds gedane investeringen die niet (meer) in de doelarchitectuur passen.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur

FACTSHEET

API-strategie

Nictiz heeft in 2022, in samenspraak met VWS en stakeholders, een gestandaardiseerde (open) API-strategie voor de zorg ontwikkeld. In het IZA is afgesproken dat deze leidend is in de wijze van openstelling van systemen.

De API-strategie is officieel geborgd via de Wet Elektronische Gegevensuitwisseling in de Zorg (Wegiz). Artikel 1.4, lid 3 van de Wegiz bepaalt dat de voor gegevensuitwisseling te realiseren koppelvlakken moeten voldoen aan de door de minister geborgde API-strategie. Dit betekent dat API's moeten worden ingericht conform tenminste alle eisen behorende bij standaardisatieniveau Open API (OA) uit de API-strategie. Onderdeel van deze eisen is dat API's worden gepubliceerd in de API-bibliotheek.

MEER INFORMATIE

- [Nictiz | API's in de zorg](#)
- [Github | API-strategie voor de zorg](#)
- [Introduction ZorgAPI's](#)
- [API-eisen](#)

TOELICHTING

De Basisgegevensset Medisch Specialistische Zorg (BgZ-MSZ) is de eerste geprioriteerde gegevensuitwisseling. Een verplichting om deze gegevens digitaal én volgens standaarden uit te wisselen gaat waarschijnlijk in 2026 in. De dan geldende eisen vanuit de API-strategie zijn dan ook automatisch van toepassing op de uitwisseling van de BgZ-MSZ. In eerste instantie moeten geprioriteerde gegevensuitwisselingen verlopen via goed gedocumenteerde, open API's. Op lange termijn zal de API-strategie vereisen dat geprioriteerde gegevensuitwisselingen via volledig gestandaardiseerde API's plaatsvinden.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Kennisnemen van de API-strategie en de bijbehorende eisen.
- Actief leveranciers aansporen om bij doorontwikkeling van het EPD/ECD rekening te houden met de verplichtingen vanuit de API-strategie, bijvoorbeeld via gebruikersverenigingen. Van belang is om hierbij te prioriteren volgens de Meerjarenagenda Wegiz en de toekomstige Europese wetgeving, de EHDS.
- Indien mogelijk actief meedenken over de doorontwikkeling van de API-eisen.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IZA AFSpraak

VWS onderzoekt of zorgaanbieders en ICT-leveranciers verplicht kunnen worden om te werken met landelijke infrastructuurnetwerken, gemeenschappelijke voorzieningen, open en bevragebare bronsystemen waarin de API-strategie en ZIB-compliance geborgd zijn en gebruik wordt gemaakt van de FAIR dataprincipes. Dit onderzoek wordt uiterlijk in Q1 van 2023 opgeleverd. Het bijbehorende financieringsmodel volgt in Q2 2023. Dit vraagt mogelijk financiële compensatie van reeds gedane investeringen die niet (meer) in de doelarchitectuur passen.

Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur

FACTSHEET

Data & integratieplatform

Een data- en integratieplatform zoals het CumuluZ-concept wordt gebruikt om data gestandaardiseerd beschikbaar te stellen voor gebruik door patiënten en cliënten en tussen zorgaanbieders in het kader van netwerkgzorg. Data wordt hierbij gescheiden van functionaliteit. Voorbeelden van functionele toepassingen zijn een zorgviewer met data vanuit verschillende EPD-bronnen, thuismonitoring, samen beslissingen nemen en secundair gebruik voor onderzoeksdoeleinden.

Het CumuluZ-concept wordt uitgewerkt naar een landelijke doelarchitectuur voor een publieke non-concurrentiële data-integratie-infrastructuur voor primair en secundair gebruik.

De CumuluZ-coalitie bestaat uit een (bestuurlijke) vertegenwoordiging van veldpartijen uit de gezondheidszorg.

MEER INFORMATIE

 [CumuluZ](#)

TOELICHTING

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 worden ingericht. Inmiddels zijn ook ActiZ, InEen, LHV, NHG en Nederlandse GGZ aangesloten bij de Cumuluz coalitie. Het eerste lid van de Raad van Toezicht en een Directeur-Bestuurder zijn benoemt. Er wordt op dit moment gewerkt aan enkele proeftuinen om het concept verder uit te werken en in te praktijk te beproeven.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Volg de ontwikkelingen rondom Cumuluz en ga geen eigen data- en integratieplatform opzetten.
- De doorontwikkeling van Cumuluz is een meerjarenpad. Richt je aandacht voor de komende jaren op het op orde brengen van de basis.

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IZA AFSPRAAK

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatieberaad Zorg vastgestelde oplossingen voor de 6 generieke functies en implementeren de gemeenschappelijke voorzieningen (zoals Mitz en ZORG-AB) uiterlijk 2025 met hun leveranciers ter ondersteuning van hun zorgprocessen. Over de implementatietermijnen worden sectorale afspraken gemaakt, rekening houdend met de lopende landelijke programma's.

Generieke functies

FACTSHEET

Identificatie & Authenticatie

De generieke functies identificatie & authenticatie gaan over sets van afspraken, standaarden en voorzieningen om te bepalen wie er inlogt en of je dan ook daadwerkelijk bent wie je zegt te zijn. Iedereen in de zorg moet erop kunnen vertrouwen dat alleen de juiste professionals toegang krijgen tot (medische) informatie. Het nieuwe inlogstelsel Dezi (De Zorgidentiteit) voor professionals in de zorg, maakt het mogelijk dat zij zich veilig en flexibel kunnen identificeren, authenticeren en digitaal ondertekenen op het hoogste eIDAS betrouwbaarheidsniveau. Ingebruikname van het Dezi-stelsel zal gebeuren na inwerkingtreding van de wet DIAZ (1 januari 2026 verwacht). Er wordt gewerkt aan een nieuw centraal register, het Dezi-register dat op termijn het huidige UZI-register gaat vervangen.

Identificatie kan mbv identificatienummers waarmee een zorgverlener kan inloggen op het centrale systeem. Het betreft een medewerker-ID (nu UZI-nr/wordt Dezi-nr); het Organisatie abonneenummer (nu URA nummer/wordt Dezi-abonneenummer); en een (UZI) rolcode.

Voor Authenticatie kan de UZI-pas nog worden gebruikt, maar deze wordt in het Dezi stelsel op termijn uitgefaseerd en vervangen door de meerdere erkende inlogmiddelen met betrouwbaarheidsniveau hoog. Gebruikersnaam, wachtwoord en evt. authenticatiefactor mogen dan niet meer. We onderscheiden dan 3 categorieën erkende inlogmiddelen: 1. WDO erkende inlogmiddelen (zoals DigiD); 2. Middelen vanuit eIDAS erkend (Wallets zoals Yivi); 3. Middelen die aan NEN 7518 voldoen (zoals UZI-pas en waarschijnlijk ook Zorg-ID smart/smartcard. Vooruitlopend op de invulling van de NEN-norm voor identificatie en authenticatie, en de wet DIAZ, committeren partijen zich aan het gebruik van een WDO-erkend of zorg specifiek inlogmiddel (op het vereiste betrouwbaarheidsniveau) voor digitale authenticatie van de juiste medewerkers van zorgaanbieders en patiënten/ cliënten.

MEER INFORMATIE

- Wet Digitale Overheid (WDO) aangenomen
- Programma Digitale Toegang
- Dezi | Inlogstelsel voor zorgprofessionals

TOELICHTING

Generieke functies zijn zorgbreed voor verschillende toepassingen nodig om hergebruik van gegevens te kunnen realiseren. Ze vormen een vertrouwenslaag, een belangrijke randvoorwaarde voor landelijke gegevensuitwisseling. Oplossingen die invulling geven aan deze functies zijn nodig zodat zorgverleners en burgers eenduidig gezondheidsgegevens kunnen raadplegen en secundair gebruik wordt gefaciliteerd. Het programma Implementatie Generieke Functies van VWS werkt de verschillende voorzieningen en afspraken uit en test de bruikbaarheid o.a. in 'proofs of concept' en pilots. VWS stuurt waar mogelijk op de combinatie van functionaliteiten in één voorziening. Daarbij wordt zoveel mogelijk (her)gebruik gemaakt van bestaande (semi)publieke voorzieningen die landelijk opschaalbaar zijn. Denk hierbij aan de gemeenschappelijke voorzieningen van VZVZ, CIBG, iRealisatie, Zorginstituut Nederland en Nuts.

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Generieke functies

Naar verwachting komen in de loop van 2025 de gemeenschappelijke voorzieningen voor de 6 generieke functies landelijk beschikbaar en kunnen deze daarna worden geïmplementeerd in de informatiesystemen van de zorgaanbieders. Hiermee zijn dan (in beginsel) de gevensuitwisselingen rond de Basisgegevensset Zorg MSZ, Medicatieoverdracht, Verpleegkundige overdracht, Beeldbeschikbaarheid en Acute zorg mogelijk. Afhankelijk van de generieke functie, van de beschikbare invulling daarvan (de voorziening) en het gebruikte informatiesysteem zal er variatie zijn in de snelheid waarmee dit traject doorlopen kan worden. Vanaf de tweede helft van 2025 wordt het zorgveld, waar mogelijk en nodig, ondersteund om daadwerkelijk over te gaan.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Ontwikkel geen nieuwe of andere (sectorale, lokale of regionale) oplossingen en/of landelijke afspraken voor de generieke functies. Gebruik huidige oplossingen als de gemeenschappelijke voorziening nog niet landelijk beschikbaar is.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART						Segmenten				Wanneer relevant		
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering								
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IZA AFSpraak

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatieberaad Zorg vastgestelde oplossingen voor de 6 generieke functies en implementeren de gemeenschappelijke voorzieningen (zoals Mitz en ZORG-AB) uiterlijk 2025 met hun leveranciers ter ondersteuning van hun zorgprocessen. Over de implementatietermijnen worden sectorale afspraken gemaakt, rekening houdend met de lopende landelijke programma's.

Generieke functies

FACTSHEET

Landelijke autorisatieafspraken

De generieke functie autorisatie gaat over sets van afspraken, standaarden en voorzieningen om te bepalen welke gegevens jij mag inzien. Autorisatie is het proces waarbij wordt bepaald of een zorgmedewerker toegang krijgt tot specifieke gegevens.

Voor autorisaties is nog onbekend hoe dit landelijk wordt vormgegeven. Voor bepaalde gegevensuitwisselingen gelden al autorisatieafspraken, zoals bijvoorbeeld uitwisselingen via het LSP. Die zullen tot nader order worden gehandhaafd. Samen met een autorisatiematrix maken dergelijke autorisatieafspraken onderdeel uit van het autorisatie-beleid dat een zorgaanbieder moet opstellen om te verzekeren dat de bevoegdheden van dossierhoudende en raadplegende zorgaanbieder(s) niet verder reiken dan voor de behandeling van de betrokkene noodzakelijk is.

VWS werkt de generieke functie voor autorisaties verder uit. Op basis hiervan wordt bepaald hoe autorisatie bij gegevensuitwisseling wordt ingericht en wat centraal kan worden ondersteund of wat decentraal blijft. De NEN 7512 schrijft voor dat de dossierhoudend zorgaanbieder verantwoordelijk is voor de toegangsverlening (WGBO, AVG, Wabvpz) tot het patiëntdossier.

MEER INFORMATIE

[Generieke functies](#)

TOELICHTING

De tijdslijn in deze roadmap is op basis van de afspraken in het IZA. De werkelijke tijdslijn is afhankelijk van o.a. het VWS-programma Implementatie Generieke Functies (IGF) en de NEN-norm. Het kan dus zijn dat de tijdslijn nog herijkt wordt. Vanuit het VWS-programma IGF geldt het volgende

Naar verwachting komen in de loop van 2025 de gemeenschappelijke voorzieningen voor de 6 generieke functies landelijk beschikbaar en kunnen deze daarna worden geïmplementeerd in de informatiesystemen van de zorgaanbieders. Hiermee zijn dan (in beginsel) de gevensuitwisselingen rond de Basisgegevensset Zorg MSZ, Medicatieoverdracht, Verpleegkundige overdracht, Beeldbeschikbaarheid en Acute zorg mogelijk. Afhankelijk van de generieke functie, van de beschikbare invulling daarvan (de voorziening) en het gebruikte informatiesysteem zal er variatie zijn in de snelheid waarmee dit traject doorlopen kan worden.

Vanaf de tweede helft van 2025 wordt het zorgveld, waar mogelijk en nodig, ondersteund om daadwerkelijk over te gaan.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Volg de landelijke ontwikkelingen rondom autorisatie.
- Schets toegangslogica: wie (in welke rol) mag onder welke voorwaarden bij welke gegevens als opmaat naar een autorisatiematrix.
- Denk na over autorisatieafspraken met (ontvangend) raadplegend zorgaanbieder voor beoogde gegevensuitwisselingen.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART

Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Generieke functies

FACTSHEET

Toestemming

De generieke functie autorisatie gaat over sets van afspraken, standaarden en voorzieningen om te bepalen of de patiënt/cliënt akkoord is met het delen van diens medische gegevens. 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 álle zorgsectoren worden vastgelegd. Mitz kan gebruikt worden bij alle systemen die digitaal medische gegevens uitwisselen. Het Informatieberaad Zorg heeft in april 2022 besloten om de online toestemmingsvoorziening Mitz de daaropvolgende 5 jaar op te nemen als bouwsteen – (informatie) standaard of verzameling van afspraken – in het informatiestelsel in de zorg.

MEER INFORMATIE

[🔗 IZA Uitvoeringsakkoord gegevensuitwisseling](#)

[🔗 Mitz](#)

TOELICHTING

Zorgaanbieders committeren zich voor het beheren en raadplegen van expliciete toestemming aan aansluiting op de online toestemmingsvoorziening Mitz. Hiermee hebben burgers de mogelijkheid hun toestemmingskeuzes vast te leggen en committeren partijen zich eraan dat burgers erop kunnen vertrouwen dat zorgaanbieders daadwerkelijk gebruik maken van de vastgelegde keuzes. Ook committeren alle partijen zich aan het breed bekend maken en promoten van Mitz. Zorgaanbieders hebben de mogelijkheid om samen met en voor hun patiënten toestemmingen vast te leggen, wanneer die functie door hun IT-leverancier wordt ondersteund.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Maak gebruik van Mitz implementatieteam en Mitz website voor meer uitleg over te nemen stappen, zoals:
 - Ondertekenen, na uitnodiging door VZVZ, van de overeenkomsten om toe te treden tot het Mitz afsprakenstelsel.
 - Check of uw EPD leverancier is goedgekeurd voor aansluiting op Mitz (zie overzicht op VZVZ website) en maak afspraken over wanneer en hoe u als zorgaabbieder kunt worden aangesloten op Mitz.
- Informeer patiënten/cliënten over het portaal waar burgers zelf regie kunnen voeren over de uitwisseling van hun gegevens door hun toestemmingskeuze vast te leggen en te beheren.



IZA AFSPRAAK

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatieberaad Zorg vastgestelde oplossingen voor de 6 generieke functies en implementeren de gemeenschappelijke voorzieningen (zoals Mitz en ZORG-AB) uiterlijk 2025 met hun leveranciers ter ondersteuning van hun zorgprocessen. Over de implementatietermijnen worden sectorale afspraken gemaakt, rekening houdend met de lopende landelijke programma's.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Generieke functies

FACTSHEET

Opt-out

Met de opt-out acute zorg zijn gegevens beschikbaar (bij zorgverleners in een ambulance, meldkamer, ziekenhuis of kliniek) in de spoed situatie tenzij patiënten bezwaar maken. De opt-out acute zorg wordt naar verwachting in januari 2026 wettelijk verplicht.

N.B. Opt-out is strikt genomen geen onderdeel van de 6 door VWS gedefinieerde en geprioriteerde generieke functies. Het heeft een relatie met de generieke functie toestemming. Te zijner tijd zal worden bepaald hoe de opt-out in een bijbehorende voorziening vormgegeven zal worden en wat de rol van Mitz daarbij kan zijn.

MEER INFORMATIE

[🔗 Implementatieplan Zorgcoördinatie – Samen op weg naar verbeterde acute zorg](#)

TOELICHTING

Er is een wetsvoorstel voor opt-out voor de acute zorg in de maak, de Wet Opvraagbaarheid Gegevens voor Spoedeisende zorg (Wogs). De wet wordt op z'n vroegst in januari 2026 van kracht.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Ga met je EPD/ECT-leverancier in gesprek m.b.t. de implicaties. Implementeer de Mitz raadplegersknop in je EPD/ECD, zodat deze ook in een opt-out situatie gebruikt kan worden.



IZA AFSPRAAK

VWS bereidt een wetsaanpassing voor waardoor het mogelijk wordt om voor de acute zorg gegevens zonder toestemming beschikbaar te stellen via een elektronisch uitwisselingssysteem, tenzij de patiënt of cliënt bezwaar heeft (opt-out).De wetsaanpassing wordt op dit moment voorbereid door VWS.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform		✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik		✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IZA AFSpraak

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatieberaad Zorg vastgestelde oplossingen voor de 6 generieke functies en implementeren de gemeenschappelijke voorzieningen (zoals Mitz en ZORG-AB) uiterlijk 2025 met hun leveranciers ter ondersteuning van hun zorgprocessen. Over de implementatietermijnen worden sectorale afspraken gemaakt, rekening houdend met de lopende landelijke programma's.

Generieke functies

FACTSHEET

Lokalisatie

De generieke functie lokalisatie gaat over sets van afspraken, standaarden en voorzieningen om te bepalen waar de gezochte gegevens over een patiënt/cliënt staan.

Doordat zorgaanbieders kenbaar maken over welke informatie zij beschikken, kan snel de benodigde informatie opgehaald worden. VWS werkt de generieke functie voor lokalisatie momenteel verder uit en ontwikkeld aanvullende componenten die nodig zijn voor een goede werking van lokalisatie. Op basis hiervan wordt bepaald hoe lokalisatie bij gegevensuitwisseling wordt ingericht. Naar verwachting is eind 2025 helder of de lokalisatiefunctie van Mitz kan worden doorontwikkeld om aan alle informatievereisten m.b.t. zorginhoudelijke context te kunnen voldoen. Alleen voor gebruik bij uitwisseling van beelden (use case beeldbeschikbaarheid) is deze context al van toepassingen en kan de lokalisatiefunctie van Mitz waarschijnlijk worden gebruikt.

MEER INFORMATIE

[IZA Uitvoeringsakkoord gegevensuitwisseling](#)

TOELICHTING

Alle partijen committeren zich aan de landelijke oplossing die in de komende periode, in overleg met Mitz en veldpartijen, wordt uitgewerkt en gerealiseerd. Deze oplossing behelst een aantal componenten, waarin de lokalisatiefunctie binnen Mitz wordt hergebruikt en doorontwikkeld en daarmee een belangrijke rol vervult.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Breng de huidige situatie m.b.t. lokalisatie voor jouw instelling/regio in kaart.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
				Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IZA AFSpraak

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatieberaad Zorg vastgestelde oplossingen voor de 6 generieke functies en implementeren de gemeenschappelijke voorzieningen (zoals Mitz en ZORG-AB) uiterlijk 2025 met hun leveranciers ter ondersteuning van hun zorgprocessen. Over de implementatietermijnen worden sectorale afspraken gemaakt, rekening houdend met de lopende landelijke programma's.

Generieke functies

FACTSHEET

Adressering

De generieke functie adressering gaat over sets van afspraken, standaarden en voorzieningen om te bepalen wat het digitale adres is waar de gegevens over een patiënt/cliënt staan en waar deze heen moeten.

Verschillende landelijke zorginitiatieven, zoals de invoering van de landelijke toestemmingsvoorziening Mitz en de ontwikkelingen binnen MedMij, vragen om één digitaal adresboek van beschikbare zorgaanbieders. Een dergelijk adresboek bevat niet alleen contactinformatie, maar ook organisatorische en technische gegevens die nodig zijn om computers en applicaties met elkaar te verbinden voor gegevensuitwisseling. VWS heeft als inrichtingskeuze voor de generieke functie adressering gesteld dat het Landelijk Register Zorgaanbieders (LRZa), als authentieke bron, zorgt voor doorverwijzing naar achterliggende adresboeken, zoals ZORG-AB. In lijn met het IZA zal tot nader order het zorgadresboek ZORG-AB van VZVZ worden ingezet als gemeenschappelijke voorziening voor adressering.

ZORG-AB is beschikbaar binnen de zorginfrastructuur van het Landelijk Schakelpunt, maar ZORG-AB kun je ook gebruiken voor andere vormen van (infrastructuren voor) zorgcommunicatie. Op dit moment wordt Zorg-AB doorontwikkeld onder andere om te voldoen aan vereiste internationale standaarden en wordt er gewerkt aan brede implementatie.

ZORG-AB heeft meerdere functionaliteiten zoals:

- Een webportaal: daarin kunnen de gegevens van zorgaanbieders/zorgverleners worden ingezien en eigen gegevens worden aangepast. (Om in te loggen in het webportaal is een UZI-pas nodig).
- Een koppeling met Informatiesystemen van de zorgaanbieder: zodat tijdens het zorgproces snel de juiste contactgegevens kunnen worden gebruikt.

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.

MEER INFORMATIE

[IZA Uitvoeringsakkoord gegevensuitwisseling](#)

[ZORG-AB](#)

TOELICHTING

Alle partijen committeren zich aan de landelijke oplossing voor adressering die in de komende periode in overleg met veldpartijen wordt uitgewerkt. Onderdeel hiervan is het gebruik van de gemeenschappelijke voorziening ZORG-AB, in samenhang met het Landelijk Register Zorgaanbieders (LRZa).

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART

Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Generieke functies

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Inventariseren de huidige situatie, (o.a. waar bevinden zich welke gegevens, wie beheert deze en zijn de gegevens actueel.
- Zorgen dat je gegevens in de bronsystemen (zoals LRZa, KvK-register; AGB-register,; UZI-register) op orde zijn.
- Aanvullen van ZORG-AB via het webportaal met je eigen gegevens waarvoor geen landelijk register bestaat (afdelingen, e-mailadressen, endpoints voor uitwisseling etc.)
- Beoordelen welke ZORG-AB use casess van toepassing zijn en daarmee integratiebehoefte bepalen met de voorziening.
- Afstemmen met/opdracht geven aan jouw leverancier(s) om ZORG-AB te integreren.
- Capaciteit en budget aanvragen voor volgend jaar die nodig zijn voor het implementeren dan wel mogelijk maken van adressering ten behoeve van gegevensuitwisseling.



IZA AFSpraak
Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatieberaad Zorg vastgestelde oplossingen voor de 6 generieke functies en implementeren de gemeenschappelijke voorzieningen (zoals Mitz en ZORG-AB) uiterlijk 2025 met hun leveranciers ter ondersteuning van hun zorgprocessen. Over de implementatietermijnen worden sectorale afspraken gemaakt, rekening houdend met de lopende landelijke programma's.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform		✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Generieke functies

FACTSHEET

Logging

De eisen die aan de generieke functie logging worden gesteld zijn te vinden in de NEN norm 7513. Deze norm is een addendum van de NEN 7510. De zorgsector is wezenlijk anders dan andere sectoren en de Nederlandse zorg verschilt van die in andere landen. De toegevoegde waarde van NEN 7510 als een specifieke norm voor informatiebeveiliging, speciaal voor de zorg- en welzijnssector, is daarom groot.

De informatiebeveiliging in de zorgsector is complex. Een netwerk van zorgaanbieders, patiënten, zorgverzekeraars, overheidsinstanties en andere belanghebbenden spelen een rol in het verzamelen, opslaan, verwerken en transporteren van informatie.

Logging is daarbij noodzakelijk voor meerdere doeleinden: ter verantwoording aan de burger, maar ook als gegevensbron voor onder andere foutopsporing, rapportages en monitoring. De huidige NEN 7513 in met name geënt op de logging van de interne toegang tot medische dossiers bij een zorgaanbieder. Om logging-informatie over systemen en infrastructuurdomeinen heen uit te wisselen, aan elkaar te relateren en voor betrokkenen overzichtelijk te houden zijn aanvullende afspraken nodig. Dit is ook noodzakelijk voor de EHDS verordening (European Health Data Space), de Europese wetgeving die sinds 26 maart 2025 van kracht is.

De herziene versie van de NEN 7510 – Informatiebeveiliging in de zorg is eind 2024 opgeleverd. Zorginstellingen voldoen aantoonbaar aan de NEN 7510.

MEER INFORMATIE

- [NEN 7510 | Informatiebeveiliging in de zorg](#)
- [NEN 7513 | Logging](#)
- [Webtool NEN 7510 & 7513](#)

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Breng als zorgaanbieder de huidige situatie rondom logging in kaart.
- Onderneem stappen om aan de NEN 7510 en de NEN 7513 te voldoen (meer info te vinden onder het item NEN7510.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Eenheid van taal en techniek

FACTSHEET
SNOMED CT

Door eenduidige registratie van zorginformatie kunnen uitgewisselde zorggegevens op meerdere plekken hergebruikt worden. Door implementatie van SNOMED CT (internationaal terminologie stelsel) is dit te realiseren. SNOMED wordt al dagelijks in instellingen gebruikt (zoals bij DBC-verwerking met de Diagnosethesaurus van DHD). SNOMED wordt ook toegepast in de Verrichtingenthesaurus (waarmee verrichtingen gestructureerd kunnen worden vastgelegd) en zit al ‘verstopt’ in sommige (kwaliteits-)registraties in instellingen. Ook in veel informatiestandaarden zijn SNOMED-concepten verwerkt.

MEER INFORMATIE

- [🔗 SNOMED CT](#)
- [🔗 Implementatiestrategie SNOMED](#)
- [🔗 IZA Uitvoeringsakkoord gegevensuitwisseling](#)
- [🔗 QuickScan](#)

TOELICHTING

SNOMED is hét internationale medisch terminologiestelsel van en voor zorgprofessionals. Het bevat een grote verzameling (medische) begrippen (ca. 370.000) en hun synoniemen voor het vastleggen van gegevens in het primaire zorgproces. Zorgverleners gebruiken deze begrippen om allerlei zorginformatie eenduidig vast te leggen, bijvoorbeeld klachten, symptomen, of een diagnose. Gegevens die met SNOMED zijn vastgelegd, zijn zeer geschikt voor uitwisseling en (secundair) hergebruik. Dit is een belangrijke voorwaarde voor Eenheid van Taal.

SNOMED is in beheer van SNOMED International. In Nederland ontwikkelt en beheert Nictiz SNOMED in opdracht van het ministerie van VWS.

Het SNOMED-implementatie-adviesrapport van Nictiz is in april 2024 opgeleverd. Elke sector is gevraagd om implementatieplannen op te leveren om met prioriteit SNOMED CT te kunnen gaan implementeren. in de zorginformatiesystemen van de verschillende zorgaanbieders voor het bereiken van eenheid van taal.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Neem dit onderwerp op in de jaarplanning voor 2025 en verder.
- Zorg voor en organiseer bestuurlijk draagvlak in de organisatie, ook vanuit de winst in registratielast.
- Doe de QuickScan op het gebruik van de Diagnosethesaurus (DT), DHD kan hierbij ondersteuning bieden.
- Inventariseer of je EPD-leverancier SNOMED geïmplementeerd heeft.
- Inventariseer in welke andere systemen en volgens welke classificaties nog meer wordt vastgelegd in jouw zorgproces.

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART						Segmenten				Wanneer relevant		
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma							
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Eenheid van taal en techniek

FACTSHEET

ZIB-transitie

Sinds 2013 wordt in Nederland gebruik gemaakt van zorginformatie bouwstenen (ZIBs) om ervoor te zorgen dat zorginformatie op een éénduidige manier kan worden vastgelegd, hergebruikt en uitgewisseld op basis van informatiestandaarden. In 2018 heeft het Informatieberaad zorg uitgesproken dat ZIBs de basis vormen voor Eenheid van Taal & Techniek t.b.v. hergebruik van zorginformatie. In de praktijk blijkt hergebruik van informatie ingewikkeld te zijn en achter te blijven bij de verwachtingen. Daarom heeft VWS in 2022 een knelpunten analyse laten uitvoeren. N.a.v. de knelpunten heeft VWS in 2023 aan Nictiz gevraagd om de ZIB-transitie vorm te geven om de knelpunten met het zorgveld op te lossen.

MEER INFORMATIE

[ZIB transitie | Nictiz](#)

[IZA Uitvoeringsakkoord gegevensuitwisseling](#)

TOELICHTING

De partijen die het IZA uitvoeringsakkoord ondertekend hebben committeren zich aan het gebruik van Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR) als de generieke technische uitwisselingstandaard voor het transport van gegevens. Voor het waarborgen van Eenheid van Taal zijn vaak aanvullende afspraken nodig. Deze zijn in Nederland vastgelegd als zorginformatiebouwstenen (ZIBs) om inhoud en structuur van een klinisch relevant concept te duiden. Gezondheidsinformatiesystemen gaan informatie uitwisselen met een combinatie van ZIBs 2017 & FHIR STU3, ofwel ZIBs 2020 & FHIR R4, waarvoor de standaarden juist en volledig worden geïmplementeerd. Ten minste de standaarden die aangeschreven staan in de Kamerbrief en bijbehorende memo zullen naar deze baseline migreren. De partijen committeren zich hiermee ook aan de maximaal interoperabele vormgeving van de standaarden door in beginsel gebruik te maken van internationaal gestandaardiseerde FHIR-resources, -extensies en -profielen.

Binnen de ZIB-transitie community leveren zorgverleners, zorgaanbieders, koepelorganisaties, informatie-architecten, leveranciers en partijen als Nictiz, VZVZ, IKNL, ZIN en VWS een bijdrage om te komen tot het verbeteren van toepassing en gebruik van ZIBs.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Draag met expertise-inbreng bij aan het vormgeven van de ZIB-transitie.
- Gebruik het implementeren van de geprioriteerde gegevensuitwisselingen onder de Wegiz als vliegwiel voor de ZIB-transitie.



IZA AFSPRAAK

VWS onderzoekt of zorgaanbieders en ICT-leveranciers verplicht kunnen worden om te werken met landelijke infrastructuurnetwerken, gemeenschappelijke voorzieningen, open en bevragebare bronsystemen waarin de API-strategie en ZIB-compliance geborgd zijn en gebruik wordt gemaakt van de FAIR dataprincipes. Dit onderzoek wordt uiterlijk in Q1 van 2023 opgeleverd. Het bijbehorende financieringsmodel volgt in Q2 2023. Dit vraagt mogelijk financiële compensatie van reeds gedane investeringen die niet (meer) in de doelarchitectuur passen.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Eenheid van taal en techniek

FACTSHEET

FHIR

Implementeren van de uitwisselingsstandaard FHIR heeft landelijke prioriteit. De minister heeft besloten om HL7 FHIR STU3 en R4 aan te wijzen als technische uitwisselingsstandaard en de ZIBs2017 en 2020 als generieke semantische uitwisselingsstandaarden. Toegestane combinaties zijn FHIR STU3 met ZIBs 2017 en FHIR R4 met ZIBs 2020. In lijn met de uitvraag van het FHIR-besluit zijn voor de betreffende informatiestandaarden per sector migratieplannen ontwikkeld door Nictiz.

MEER INFORMATIE

🔗 [Memo over het FHIR-besluit](#)

🔗 [IZA Uitvoeringsakkoord gegevensuitwisseling](#)

TOELICHTING

De partijen die het IZA uitvoeringsakkoord ondertekent hebben committeren zich aan het gebruik van Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR) als de generieke technische uitwisselingstandaard voor het transport van gegevens. Voor het waarborgen van Eenheid van Taal zijn vaak aanvullende afspraken nodig. Deze zijn in Nederland vastgelegd als zorginformatiebouwstenen (ZIBs) om inhoud en structuur van een klinisch relevant concept te duiden. Gezondheidsinformatiesystemen gaan informatie uitwisselen met een combinatie van ZIBs 2017 & FHIR STU3, ofwel ZIBs 2020 & FHIR R4, waarvoor de standaarden juist en volledig worden geïmplementeerd. Ten minste de standaarden die aangeschreven staan in de Kamerbrief en bijbehorende memo zullen naar deze baseline migreren. De partijen committeren zich hiermee ook aan de maximaal interoperabele vormgeving van de standaarden door in beginsel gebruik te maken van internationaal gestandaardiseerde FHIR-resources, -extensies en -profielen.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Kennis nemen van en een bijdrage leveren aan de ontwikkeling van de sectorale roadmaps voor de implementatie van het FHIR-besluit.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART															
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant					
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026			
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Data & Integratieplatform		CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓		
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓				
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓				
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓			
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓				
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓				
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			ZIB-transitie		✓		✓	✓	✓		✓	✓			
			FHIR		✓		✓	✓	✓		✓	✓			
			Kerngegevens		✓		✓	✓	✓		✓	✓			
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓			
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓				
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓		
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓			
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓						✓		
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓				
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓				
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
	Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓				✓		
 Zilveren Kruis				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)			✓					✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

IZA AFSPRAAK

Om continuïteit van zorg aan de patiënt te kunnen borgen of te kunnen starten zijn in 2025 alle kerngegevens uiterlijk binnen 24 uur na registratie beschikbaar voor elke zorgverlener met een behandelrelatie, ongeacht het tijdstip en de plek waarop de patiënt geholpen moet worden. De set kerngegevens betreft de EU-patiëntsamenvatting (inclusief medicatiegegevens), labuitslagen, beelden, verslagen en (verpleegkundige) zorgplannen die nodig zijn voor het verlenen van netwerkgorg. Er is spraken van eenheid van taal: de gehanteerde kerngegevens betekenen in alle sectoren hetzelfde. Het veld werkt aan het sectoroverstijgend bruikbaar maken en het ZIB-compliant implementeren van de overeengekomen kerngegevens..

Eenheid van taal en techniek

FACTSHEET

Kerngegevens

Op dit moment wordt door VWS een aanvliegroute onderzocht. Op basis van de huidige status wordt per sector een landelijk implementatievoorstel ontwikkeld. Veel van de kerngegevens zijn gekoppeld aan andere gegevensuitwisselingen op deze routekaart.

MEER INFORMATIE

[EHDS](#)

TOELICHTING

Er is een landelijke keuze gemaakt m.b.t. het starten met de implementatie van de eerste 7 medische concepten (demografie en identificatie, klachten en diagnose, verrichtingen, medicatie, allergieën, behandelrestricties en uitslagen). Nictiz heeft een fit-gap analyse gedaan tussen de BgZ en de EU-patiëntsamenvatting. Per sector wordt onderzocht wat de huidige status is m.b.t. registratie en technische mogelijkheden.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Houd de landelijke ontwikkelingen in de gaten.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

FACTSHEET

Basisgegevensset Zorg Medisch Specialistische Zorg (BgZ-MSZ)

In de Basisgegevensset Zorg staat de minimale set aan patiëntgegevens die door alle zorgverleners worden gebruikt. Het gaat dan bijvoorbeeld over NAW-gegevens, allergie-informatie en laboratoriumuitslagen van de patiënt. Voor de BgZ is gekozen voor een uitwerking in spoor 2.

MSZ-instellingen moeten op 1 januari 2027 de BgZ en definitieve correspondentie digitaal verzenden en ontvangen en voldoen dan aan de informatiestandaard BgZ-MSZ, kwaliteitsstandaard BgZ-MSZ en de NEN 7540. Kunnen uitwisselen van de BgZ met de Persoonlijke Gezondheidsomgeving (PGO) van de patient maakt daar onderdeel van uit. Publicatie van de AMvB wordt in Q4 2025 verwacht. De werkelijke tijdslijn is afhankelijk van de publicatie van de NEN-norm, tripartite indienen van de kwaliteitsstandaard bij het zorginstituut en publicatie van de AMvB in de Staatscourant (wettelijke verplichting). Het kan dus zijn dat de tijdslijn nog herijkt wordt.

MEER INFORMATIE

- [BgZ Wegiz](#)
- [Nictiz: Landingspagina informatiestandaard BgZ](#)
- [NEN 7540 Basisgegevensset Zorg](#)
- [Zelfscan BgZ-MSZ](#)

TOELICHTING

De generieke functie autorisatie gaat over sets van afspraken, standaarden en voorzieningen om te bepalen welke gegevens jij mag inzien. Autorisatie is het proces waarbij wordt bepaald of een zorgmedewerker toegang krijgt tot specifieke gegevens. Voor autorisaties is nog onbekend hoe dit landelijk wordt vormgegeven. Voor bepaalde gegevensuitwisselingen gelden al autorisatieafspraken, zoals bijvoorbeeld uitwisselingen via het LSP. Die zullen tot nader order worden gehandhaafd. Samen met een autorisatiematrix maken dergelijke autorisatieafspraken onderdeel uit van het autorisatie-beleid dat een zorgaanbieder moet opstellen om te verzekeren dat de bevoegdheden van dossierhoudende en raadplegende zorgaanbieder(s) niet verder reiken dan voor de behandeling van de betrokkene noodzakelijk is. VWS werkt de generieke functie voor autorisaties verder uit. Op basis hiervan wordt bepaald hoe autorisatie bij gegevensuitwisseling wordt ingericht en wat centraal kan worden ondersteund of wat decentraal blijft. De NEN 7512 schrijft voor dat de dossierhoudend zorgaanbieder verantwoordelijk is voor de toegangsverlening (WGBO, AVG, Wabvpz) tot het patiëntdossier.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

WELKE STAPPEN KUN JE ALS MSZ AANBIEDER ZETTEN?

- Doe als organisatie de zelfscan BgZ-MSZ (zie link onder meer informatie)
- Sluit als zorgaanbieder aan op Twiin door de overeenkomst met Twiin te ondertekenen.
- Zoek (samen met je EPD leverancier) uit op welk Twiin knooppunt je kunt gaan aansluiten.
- Ga uiterlijk eind 2025 als MSZ-organisatie in gesprek met je EPD leverancier over de transitie naar de BgZ 2.0, met daarin onder andere de transitie van CDA naar FHIR.
- Consolideer de DVA-koppeling en contracten om uit te kunnen wisselen met PGO's.



IZA AFSpraak
Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART

Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

FACTSHEET

Medicatieoverdracht spoor 1

Voor Medicatieoverdracht geldt dat de spoor 1-aanwijzing ‘versturen recept door de huisarts aan de terhandsteller’ per 1 januari 2024 van kracht is. Het gaat hier om het elektronisch versturen van het recept door de huisarts aan de apotheek of apotheekhoudend huisarts. Dit is een onderdeel van (a) Digitaal voorschrijven en ter hand stellen.

Vanaf 1 juli 2024 geldt ook de verplichting voor huisartsen om de medicatieafpraak (medicatievoorschrift) beschikbaar te stellen aan PGO's, die voldoen aan een kwaliteitskeurmerk (MedMij-afsprakenstelsel). Dit betekent dat de huisarts het deel van het recept dat betrekking heeft op hoe en wanneer een geneesmiddel gebruikt moet worden (de medicatieafpraak) op verzoek van de patiënt beschikbaar moet stellen in diens PGO. In feite is dit een spoor 2 aanwijzing, aangezien gegevens verstuurd dienen worden via de MedMij gegevensdienst Verzamelen Huisartsgegevens 2.0.

De spoor 1-aanwijzing vormt de opmaat naar een maximale, gestandaardiseerde elektronische uitwisseling van medicatiegegevens (spoor 2-aanwijzing). VWS en partners werken nu aan de eerste spoor 2-aanwijzing voor medicatieoverdracht.

MEER INFORMATIE

[Medicatieoverdracht Wegiz](#)

[AMvB Medicatieoverdracht spoor 1](#)

[MedMij gegevensdienst Huisartsgegevens](#)

TOELICHTING

Een compleet en actueel medicatieoverzicht voorkomt medicatie-incidenten. Om deze incidenten te vermijden, is het essentieel dat zorgverleners en patiënten toegang hebben tot complete en actuele medicatiegegevens. Daarvoor is het nodig dat de medicatiegegevens gestandaardiseerd en elektronisch uitgewisseld kunnen worden tussen de zorginformatiesystemen van zorgverleners en met de persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) van de patiënt. Medicatieoverdracht is daarom een van de geprioriteerde gegevensuitwisselingen.

Medicatieoverdracht bestaat uit de volgende vier onderdelen:

- Digitaal voorschrijven en ter hand stellen.
- Medicatiegegevens.
- Laboratoriumgegevens voor medicatie.
- Gegevens over contra-indicaties en overgevoeligheden.

Medicatie-incidenten veroorzaken jaarlijks ruim 27.000 vermijdbare ziekenhuisopnames. Ook vallen er elk jaar ruim 1.000 slachtoffers. Complete en goede elektronische overdracht van medicatiegegevens kan menselijk leed door onnodige medicatiefouten en ziekenhuisopnames voorkomen. Daarnaast vervangt elektronische uitwisseling tijdrovende administratieve werkzaamheden. Zorgverleners houden zo meer tijd over voor patiënten en de kwaliteit van zorg verbetert.



IZA AFSPRAAK

Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART

Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant						
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026				
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓				
				Data & Integratieplatform		✓	✓	✓	✓			✓				
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓					
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓					
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓				
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓					
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓					
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓				
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓				
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓				
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓				
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓						
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓				
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓			✓	✓	✓				
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓				
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓	✓					
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
			Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓		
			 Zilveren Kruis				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
							MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓	✓
							ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN ALS ZORGAANBIEDER IN DE 1^E LIJN?

- De wettelijke verplichtingen voor het digitaal uitwisselen zijn al ingegaan. Voldoe je nog niet, zorg dan dat je z.s.m. wel voldoet.



IZA AFSpraak
Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART						Segmenten				Wanneer relevant		
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering								
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

FACTSHEET

Medicatieoverdracht spoor 2

De spoor 1-aanwijzing Medicatieoverdracht vormt de opmaat naar een maximale, gestandaardiseerde elektronische uitwisseling van medicatiegegevens (spoor 2-aanwijzing). VWS en partners werken nu aan de eerste spoor 2-aanwijzing voor medicatieoverdracht. Hierin worden (a) Digitaal voorschrijven en ter hand stellen en (b) Medicatiegegevens meegenomen en zal verwezen worden naar NEN-normen. De verwachte publicatiedatum van deze AMvB is 2026.

Instellingen dienen te voldoen aan de kwaliteitsstandaard medicatieoverdracht 9, richtlijn, informatiestandaard en informatieparagraaf en de NEN 7503 en NEN 7542. AORTA-LSP is de aangewezen infrastructuur voor deze gegevensuitwisselingen die verplicht gaan worden.

De planning voor de spoor 2-aanwijzingen voor (c) Laboratoriumgegevens voor medicatie en (d) Gegevens over contra-indicaties en overgevoeligheden is nog nader te bepalen.

MEER INFORMATIE

- [Medicatieoverdracht Wegiz](#)
- [Kwaliteitsstandaard Medicatieoverdracht \(in ontwikkeling\)](#)
- [Informatiestandaard medicatieproces \(in ontwikkeling\)](#)
- [Programma Medicatieoverdracht](#)
- [Kickstart Medicatieproces 9](#)
- [Implementatiehandboek Medicatieoverdracht](#)
- [Aansluitstappen AORTA-LSP](#)

TOELICHTING

Een compleet en actueel medicatieoverzicht voorkomt medicatie-incidenten. Om deze incidenten te vermijden, is het essentieel dat zorgverleners en patiënten toegang hebben tot complete en actuele medicatiegegevens. Daarvoor is het nodig dat de medicatiegegevens gestandaardiseerd en elektronisch uitgewisseld kunnen worden tussen de zorginformatiesystemen van zorgverleners en met de persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) van de patiënt. Medicatieoverdracht is daarom een van de geprioriteerde gegevensuitwisselingen.

Medicatieoverdracht bestaat uit de volgende vier onderdelen:

- Digitaal voorschrijven en ter hand stellen
- Medicatiegegevens
- Laboratoriumgegevens voor medicatie
- Gegevens over contra-indicaties en overgevoeligheden

Medicatie-incidenten veroorzaken jaarlijks ruim 27.000 vermijdbare ziekenhuisopnames. Ook vallen er elk jaar zo'n 1.000 slachtoffers. Complete en goede elektronische overdracht van medicatiegegevens kan menselijk leed door onnodige medicatiefouten en ziekenhuisopnames voorkomen. Daarnaast vervangt elektronische uitwisseling tijdrovende administratieve werkzaamheden. Zorgverleners houden zo meer tijd over voor patiënten en de kwaliteit van zorg verbetert.



IZA AFSpraak

Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IZA AFSpraak

Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

Wegiz

Kickstart Medicatieproces 9

Op dit moment loopt in twee regio's een pilot rondom de implementatie en het gebruik van de informatiestandaard Medicatieproces 9 (MP9). Op basis van de verkregen inzichten zal doorontwikkeling van de standaard plaatsvinden. Op termijn kan opschaling naar andere regio's plaats vinden.

AORTA-Landelijk Schakelpunt LSP) is een zorginfrastructuur waar zorgaanbieders op kunnen aansluiten. Via dit netwerk kunnen zij medische gegevens over hun patiënten met elkaar uitwisselen. Het AORTA-LSP wordt onder andere gebruikt om medicatiegegevens uit te wisselen tussen, apotheken, huisartsen, en specialisten. AORTA-LSP is de aangewezen infrastructuur voor de uitwisselingen van Medicatiegegevens die verplicht gaat worden voor alle sectoren middels een Wegiz AMvB (en per 2029 ook onder de EHDS). In het programma Medicatieoverdracht wordt hier door alle sectoren gezamenlijk aan gewerkt.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Volg de ontwikkelingen rond de Kickstart Medicatieproces 9.
- Sluit aan op AORTA-LSP. Volg daarvoor de stappen op de VZVZ website en consulteer het AORTA-LSP implementatieteam:
 - Stel vast met welk URAnr(s) de instelling gaat aansluiten op AORTA-LSP
 - Check of het EPD al is geaccepteerd voor AORTA-LSP
 - Check of de instelling een 'goed beheerd zorgnetwerk' heeft
 - Schaf de juiste UZI-middelen aan
 - Vul het GBZ-aanvraagformulier in

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART						Segmenten				Wanneer relevant		
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering								
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

FACTSHEET

Verpleegkundige overdracht

Om de gegevensuitwisseling te verplichten onder de Wegiz, is nodig dat zorgverleners weten over welke gegevens het gaat en hoe de uitwisseling zal plaatsvinden. Welke gegevens zorgverleners uitwisselen staat bijvoorbeeld in de kwaliteitsstandaard. Daarnaast is er de informatiestandaard. Die slaat een brug tussen het zorgproces en de ICT, en zorgt voor eenheid van taal en van techniek.

Voor het elektronisch uitwisselen van de verpleegkundige overdracht geldt de informatiestandaard eOverdracht. Gebruik van deze standaard zal onder de Wegiz verplicht worden. De publicatie van de AMvB wordt in Q3 2026 verwacht, en de inwerkingtreding op 1 januari 2027. De verwachting is dat de Minimale eOverdracht vereist is in deze AMvB.

MEER INFORMATIE

- [Verpleegkundige overdracht Wegiz](#)
- [Tools om eOverdracht te implementeren](#)
- [Zelfscan eOverdracht](#)

TOELICHTING

Bij het overdragen van een patiënt of cliënt naar een andere zorgverlener, verhuizen zijn gegevens mee. Denk aan administratieve gegevens, informatie over de achtergrond van de patiënt, medische informatie, het zorgplan en de gezondheidstoestand van de patiënt/cliënt. Vaak moet een verpleegkundige bij een overdracht deze gegevens opnieuw vastleggen omdat elektronisch overdragen niet mogelijk is. Eén belangrijke oorzaak van het opnieuw vastleggen van gegevens is dat de verschillende elektronische zorgdossiers niet op elkaar aansluiten. Ook gebruiken verpleegkundigen verschillende termen, waardoor de gegevens niet altijd herbruikbaar zijn. Voor de verpleegkundige overdracht is de verwachting dat elektronisch uitwisselen tijd bespaart, de kwaliteit van zorg verbetert en fouten vermindert.

Verschillende programma's werken aan verpleegkundige overdracht. V&VN, de beroepsvereniging voor verpleegkundigen, verzorgenden en verpleegkundig specialisten werkt aan de doorontwikkeling van de informatiestandaard (eOverdracht) en het vergroten van draagvlak en kennis onder verpleegkundigen en verzorgenden.

Op de website www.samenwerkenaaneoverdracht.nl - voor iedereen die werkt aan of aan de slag wil met de eOverdracht - staan onder meer tools voor zorgprofessionals, projectleiders, ICT-professionals en bestuurders om eOverdracht te implementeren. Deze site is een samenwerking tussen V&VN, ZorgthuisnI, ActiZ en VGN.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN ALS VVT OF MSZ INSTELLING?

- Doe als zorgorganisatie de zelfscan eOverdracht
- Implementeer de Minimale eOverdracht



IZA AFSpraak

Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART						Segmenten				Wanneer relevant		
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering								
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
				Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

FACTSHEET

Beeldbeschikbaarheid

Bij behandeling van patiënten wordt heel vaak gebruik gemaakt van beeldvormende diagnostiek. Regelmatig is het nodig om die beelden en de bijbehorende verslagen beschikbaar te stellen aan andere ziekenhuizen of instellingen. Denk bijvoorbeeld aan een multidisciplinair overleg of bij acute overdracht.

Het doel van deze gegevensuitwisseling is te zorgen dat bij een verwijzing binnen de medisch-specialistische zorg of Bevolkingsonderzoek (BVO) beelden elektronisch worden verzonden. Elektronische uitwisseling zorgt ervoor dat de beelden veel sneller en effectiever bij de andere zorgverlener komen. En dat de beelden en verslagen ook elektronisch beschikbaar zijn voor een zorgverlener die werkt bij een andere instelling voor medisch specialistische zorg.

MEER INFORMATIE

- [Beeldbeschikbaarheid Wegiz](#)
- [NEN 7541 – Werkgroep beeldbeschikbaarheid](#)

TOELICHTING

Om dvd's uiteindelijk de zorg uit te krijgen, is in 2019 het project DVDexit gestart. Bij dat project zijn inmiddels alle ziekenhuizen aangesloten. Hier is het Twiin-portaal uit voortgekomen (niet hetzelfde als het afsprakenstelsel Twiin). Via de software van dit portaal kunnen radiologische beelden veilig, snel en efficiënt bij de ontvangende zorgverlener zijn. Daarnaast worden beelden ook uitgewisseld in verschillende XDS-netwerken. Vanuit de zorgprofessionals is er behoefte aan een betaalbare, snel realiseerbare oplossing die een historische tijdlijn geeft van elke patiënt met directe beschikbaarheid van radiologische onderzoeken, inclusief verslag. Beide bestaande oplossingen voldeden niet aan alle vereisten. Daarom is er een tussenoplossing ontwikkeld, de tijdlijn Landelijke Beeldbeschikbaarheid (TLB), die is gebaseerd op het Twiin Portaal. De TLB-pilot, in 5 ziekenhuizen, is in het eerste kwartaal van 2025 succesvol afgerond.

Parallel daaraan liep het DUO haalbaarheidsonderzoek waarin werd aangetoond dat het mogelijk is om TLB en XDS infrastructuren te koppelen. Het Digitaal Transitie Orgaan (DTO) heeft in maart j.l. in opdracht van VWS de initiatiefnemers/ leveranciers (VZVZ, ZN, Alphasron Zorgverbinders, Enovation en Founda Health) gevraagd om in een 'proof of concept' (PoC) aan te tonen dat hun systemen kunnen samenwerken. Zorginstellingen behouden daarbij de vrijheid om te kiezen met welke oplossing (XDS of TLB) en leverancier zij willen werken, zowel voor het beschikbaar stellen van hun eigen beeldvormende onderzoeken als voor het kunnen inzien van die van andere instellingen.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Volg de landelijke ontwikkelingen rondom het Twiin-portaal plus voor de beschikbaarheid van een tijdslijn met beelden en verslagen.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wegiz

FACTSHEET

Acute zorg

MSZ-instellingen kunnen eind 2026 een selectie van gegevens ten behoeve van acute zorg uitwisselen tussen MSZ-instellingen (SEH), HAP's, huisartsen en ambulances en voldoen dan aan het kwaliteitskader spoedzorgketen, de richtlijn gegevensuitwisseling acute zorg, de informatiestandaard acute zorg en de NEN 7546.

De tijdslijn in deze roadmap is op basis van afspraken in het IZA/ Wegiz. De werkelijke tijdslijn is afhankelijk van de publicatie van de NEN-norm, tripartite indienen van de kwaliteitsstandaard bij het zorginstituut en publicatie van de AMvB in de Staatscourant (wettelijke verplichting). Het kan dus zijn dat de tijdslijn nog herijkt wordt.

MEER INFORMATIE

- [Met spoed beschikbaar](#)
- [Toolkit - Met spoed beschikbaar](#)
- [Kwaliteitskader spoedzorgketen](#)
- [Richtlijn gegevensuitwisseling Acute zorg](#)
- [Nictiz – Informatiestandaard Acute zorg](#)
- [Volwassenheidsscan Acute zorg](#)

TOELICHTING

Het kwaliteitskader spoedzorgketen (2020) en de richtlijn gegevensuitwisseling acute zorg (2022) zijn vastgesteld en tripartite ingediend bij het Zorginstituut. Daarnaast is er een informatiestandaard acute zorg, gebaseerd op de richtlijn. In Q1 2024 is de Volwassenheidsscan opgeleverd en op basis daarvan wordt bepaald, samen met de Maatschappelijk Kosten Baten Analyse (MKBA) welke use cases wettelijk verplicht worden gesteld.

In Q1 2024 is gestart met het opstellen van de NEN-norm 7546.

Met spoed beschikbaar 2.0

Vanaf september 2024 heeft het programma Met spoed beschikbaar een doorstart gemaakt. Het plan van aanpak Met spoed beschikbaar 2.0 is bedoeld om de implementatie van de richtlijn gegevensuitwisseling acute zorg een boost te geven met de inzet van een hernieuwd implementatieteam en om nog niet geïmplementeerde berichtenstromen uit de eerste fase alsnog te kunnen oppakken. Om de implementatie te laten slagen en alle organisaties ermee te laten werken, is het belangrijk dat partijen verbonden worden en is er gerichte aandacht en ondersteuning nodig voor zowel werkafspraken en -processen als technieken.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Volg de ontwikkelingen rondom het programma Met spoed beschikbaar 2.0.



IZA AFSpraak

Het veld verbindt zich aan tijdige implementatie van de prioritaire gegevensuitwisselingen onder de Wegiz (Basisgegevensset zorg, beelduitwisseling, e-overdracht, alle uitwisselingen in relatie tot medicatieoverdracht en acute zorg) conform de planning in de Meerjarenagenda Wegiz. Onderdeel van deze afspraken is de uitwerking van kwaliteits- en informatiestandaarden, deelname aan specifieke normeringstrajecten en implementatie.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART															
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant					
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026			
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓			
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓				
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓				
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓			
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓				
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓				
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓			
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓				
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓		
				Beeldbeschikbaarheid	Twiiin portaal plus		✓				✓	✓			
				Acute zorg	Met speed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓			
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓				
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓				
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
	Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓				✓		
					Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					MDO	Dienst MDO (VECOZO)			✓				✓	✓	✓
					ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Informatiebeveiliging & privacy

FACTSHEET

Faexit en veilige mail

Zorgaanbieders hebben het gebruik van de fax in 2025 volledig uitgefaseerd. Het programma Faexit heeft de afgelopen jaren ondersteuning geboden. Eind 2024 is het programma afgerond. Meer dan 90% van de ziekenhuizen, huisartsen en apotheken is inmiddels faxloos. Als alternatief voor de fax kan gebruik worden gemaakt van veilige mail en/of chat volgens de NTA 7516.

MEER INFORMATIE

- [Faexit | De fax de zorg uit](#)
- [Faexit toolkit](#)
- [Faexit Regiokaart](#)

TOELICHTING

Faexit
Faexit heeft gewerkt aan het faxloos maken van de apotheken, huisartsen en ziekenhuizen in de verschillende regio's. Op 12 december 2024 waren alle drie deze sectoren voor meer dan 90% faxloos. Ook heeft Faexit de VVT en GGZ sector ondersteund in het vervangen van de fax voor veilige en betrouwbare alternatieven. Faexit heeft overzichtelijk gemaakt welke alternatieven er zijn.

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 gegevensuitwisseling is minimaal elektronisch en herbruikbaar en gestructureerd waar mogelijk.

Ook heeft Faexit gezorgd voor oplossingen zodat het vinden van de juiste adressen geen belemmering vormt.

Veilige mail (NTA 7516)
Wanneer een zorgaanbieder via e-mail of chatapplicatie medische gegevens uitwisselt en zich wil houden aan de geldende wetgeving en richtlijnen van de Autoriteit Persoonsgegevens (AP), dan biedt NTA 7516 een compleet overzicht van de organisatorische en technische maatregelen die genomen moeten worden.

De invoering van of het voldoen aan NTA 7516 is (nog) niet wettelijk verplicht; je kan er immers ook voor kiezen om medische gegevens niet op die manier uit te wisselen. Wil je niet voldoen? Dat mag, maar dan ook niet mailen of chatten.

De zorgaanbieder moet voldoen aan de eisen vanuit de NTA 7516 op het moment dat deze gebruik maakt van e-mail als middel om gezondheidsinformatie te delen. Dit kan deels door een communicatiedienstaanbieder gedaan worden afhankelijk van het product en de installatie van het product.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Informatiebeveiliging & privacy

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

Faexit (eind '24 afgerond)

- Stop met het gebruik van de fax en gebruik alternatieven.
- Implementeer veilige alternatieven voor digitale gegevensuitwisseling zoals veilig mailen volgens de NTA 7516. Deze wordt in 2025 vervangen voor de specifieke NEN-norm 7516 en een nieuwe NTA 7516 speciaal voor veilig mailen en NTA 7532 voor chatapplicaties.

Veilige mail (NTA 7516)

- Check NTA7516-compliance.
- Neem evt. besluit om te gaan voldoen met concrete stappen.
- Technisch inregelen (zelf of door leverancier).
- Beleidsmatig inrichten (eventueel onder 7510 beleid; afhankelijk van leverancier en gekozen inrichting. Afstemming met regionale verbanden).
- Zelfverklaring tekenen.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART															
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant					
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026			
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓			
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓				
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓				
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓			
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓				
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓				
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓			
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓				
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓			✓	✓		
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓		
				Beeldbeschikbaarheid	Twiiin portaal plus		✓				✓	✓			
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓						✓		
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓				
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓				
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
	Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓				✓		
					Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					MDO	Dienst MDO (VECOZO)			✓				✓	✓	✓
					ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
					Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Informatiebeveiliging & privacy

FACTSHEET

NEN7510, NEN7512, NEN7513

NEN7510

De NEN7510 is een Nederlandse norm die betrekking heeft op informatiebeveiliging in de gezondheidszorg. De NEN7510 bevat richtlijnen en uitgangspunten voor het bepalen, instellen en handhaven van maatregelen die zorginstellingen en andere beheerders van persoonlijke gezondheidsinformatie moeten treffen ter beveiliging van de informatievoorziening. Hiervoor geven de normen een normatief raamwerk in de vorm van een managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS, 'Information Security Management System'). De NEN7510 is gebaseerd op internationale standaarden voor informatiebeveiliging.

De zorgsector is wezenlijk anders dan andere sectoren en de Nederlandse zorg verschilt van die in andere landen. De toegevoegde waarde van NEN 7510 als een specifieke norm voor informatiebeveiliging, speciaal voor de zorg- en welzijnssector, is daarom groot.

De herziene versie van de NEN7510 is eind 2024 opgeleverd. Zorginstellingen voldoen aantoonbaar aan de NEN 7510.

NEN7512

De NEN7512 is een addendum bij de NEN 7510 ten behoeve van veilige communicatie. NEN 7512 geeft aanvullende zekerheden die de partijen onderling met elkaar moeten bieden voor vertrouwde gegevensuitwisseling. Deze norm voorziet ook in nadere invulling aan de richtlijnen van de NEN 7510 norm. Het toepassingsgebied van NEN 7512 is de elektronische communicatie in de zorg, tussen zorgverleners en zorginstellingen onderling en met patiënten, cliënten, zorgverzekeraars en andere partijen die bij de zorg zijn betrokken. Welke maatregelen genomen moeten worden om vertrouwde gegevens uit te wisselen, hangt sterk samen met de classificatie van de uit te wisselen gegevens. Hiervoor is een uitgebreide risicoanalyse noodzakelijk, waar wordt gekeken naar de impact van de gevolgen voor cliënten, patiënten, organisaties of maatschappij indien de vertrouwelijkheid, integriteit of beschikbaarheid van de informatie wordt aangetast. Daarnaast dienen gegevensuitwisselingen zo te zijn ingericht dat de ontvangende partij kan vaststellen dat de verzendende partij de correcte partij is. Dit kan aan de hand van de ondertekening van de gegevensuitwisseling. Afhankelijk van de classificatie kan dit van een eenvoudige ondertekening tot een geavanceerde elektronische handtekening zijn.

NEN7513

De NEN 7513 is een addendum van de NEN 7510. NEN 7513 specificeert een gemeenschappelijk kader voor de logging van persoonlijke gezondheidsinformatie aan de hand van toegangs- en zoekgebeurtenissen. Het doel is om de volledige verzameling van deze gebeurtenissen binnen de verschillende informatiesystemen en -domeinen controleerbaar te houden.

MEER INFORMATIE

[NEN7510 | Informatiebeveiliging in de zorg](#)

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Informatiebeveiliging & privacy

TOELICHTING

NEN7510
De NEN 7510 bestaat uit twee delen. NEN 7510-1 en NEN 7510-2 beschrijven de eisen en maatregelen die zorginstellingen en andere beheerders van persoonlijke gezondheidsinformatie, moeten treffen om op adequate wijze met persoonlijke gezondheidsinformatie om te gaan. Doel is dat persoonlijke gezondheidsinformatie beschikbaar is en blijft, vertrouwelijk behandeld wordt en dat de integriteit van de gegevens geborgd blijft.

Aantoonbaar voldoen aan NEN7510-1:2024 kan worden bereikt op verschillende manieren: Certificering, Interne audit, of Peer review.

Door te werken volgens de richtlijnen van NEN 7510, voldoen organisaties al aan een groot deel van de eisen die NIS2 stelt. De NIS2 wordt naar verwachting in het derde kwartaal van 2025 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving als de Cyberbeveiligingswet (Cbw).

NEN 7513
De verplichtingen uit de NEN7513 kunnen grotendeels door zorgaanbieder worden uitbesteed aan hun EPD-leverancier(s) en worden door zorgaanbieder als randvoorwaardelijke eis gesteld aan de leverancier van het elektronisch patiëntdossier. Een zorgaanbieder zelf is de logverantwoordelijke.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- NEN7510**
- Een eerste stap is een self-assessment op het informatie managementsysteem. Gebruik de Compliance tool in het NEN Connect platform
 - Op basis hiervan kan een Informatiebeveiligingsbeleid worden opgesteld
 - En vervolgens kan een risicoanalyse worden uitgevoerd. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van de risicotool NEN 7510 om uw risico-analyse conform de eisen uit NEN 7510 uit te voeren (beschikbaar vanaf juli 2025)
 - Maak gebruik van de NEN 7510 website voor verdere stappen om toe te werken naar het aantoonbaar voldoen.

NEN7512
In concept werken aan een risicoanalyse over NEN7512. Op dit moment is nog niet duidelijk hoe dit in de praktijk kan worden uitgevoerd. Hier zal door de schrijvers van de norm meer richting aan moeten worden gegeven.

- NEN 7513**
- Verplichtingen van de NEN7513 na leven door eisen te stellen aan EPD leverancier
 - Logbeheerder aanwijzen die zich ontfemt over logging
 - De logverantwoordelijke moet:
 - regels vaststellen over beschikbaarheid van logging
 - regels vaststellen voor de autorisatie conform WGBO en AVG (zie ook autorisatie).

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Informatiebeveiliging & privacy

FACTSHEET

Aansluiting Z-CERT

Z-CERT is het expertisecentrum voor cybersecurity in de zorg. Dit doen zij door zorginstellingen weerbaar te maken tegen cybercriminelen. Z-CERT levert zorginstellingen advies en dreigingsinformatie, en levert diensten conform hun catalogus op de website.

In het geval van een incident kan Z-CERT een zorginstelling waarschuwen en mogelijk ondersteunen bij het mitigeren van de gevolgen van een cyberaanval. Daarbij heeft Z-CERT onder andere contact met nationale en internationale samenwerkingspartners waaronder het Nationaal Cyber Security Centrum (NCSC).

MEER INFORMATIE

[Z-CERT](#)

TOELICHTING

MSZ-instellingen aangesloten bij de NVZ en NFU zijn automatisch lid van Z-CERT. Voor ZKN-instellingen wordt onderzocht op welke wijze aansluiting bij Z-CERT vorm kan krijgen. Hierover is naar verwachting eind 2024 duidelijkheid.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Informeer bij je koepelorganisatie hoe aan te sluiten bij Z-CERT.



IZA AFSPRAAK

VWS neemt het initiatief om voor 2025 het veld, waaronder huisartsen, apotheken, tandartsen, ambulancezorg, VVT sector en gehandicaptensector te stimuleren met aansluiting op het expertisecentrum voor cybersecurity Z-CERT en hen daarbij (financieel) te ondersteunen.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART													
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant			
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026	
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓		
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓		
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓	
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓			
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓	
				Beeldbeschikbaarheid	Twiiin portaal plus		✓				✓	✓	
				Acute zorg	Met speed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓	
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓		
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓		
	Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓	
					Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
					ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Informatiebeveiliging & privacy

FACTSHEET

NIS2

Voor instellingen vanaf 50 medewerkers en vanaf bepaalde omvang van balans en omzet gaan extra eisen gelden op het gebied van weerbaarheid tegen cyberincidenten. Deze instellingen moeten voldoen aan een zorgplicht, een registratie- en meldplicht, een informatieplicht. Zij hebben recht op aanvullende bijstand en ondersteuning vanuit Z-CERT en vallen onder verscherpt toezicht- en handavingsregime van de IGI.FS02.

MEER INFORMATIE

- [Cyberbeveiligingswet \(NIS2-richtlijn\)](#)
- [Jouw eigen organisatie voorbereiden op de NIS2](#)
- [NIS2 Zelfevaluatie NL](#)

TOELICHTING

De IGI verwacht dat wanneer instellingen voldoen aan de NEN7510, zij nog beperkt aanvullende maatregelen moeten nemen voor de NIS2.

- Landelijk komt er een lijst van maatregelen waaraan instellingen minimaal moeten voldoen. Denk hierbij aan crisismanagement bij een groot cyberincident en het gebruik van cryptografie en versleuteling.
- Verder zal er een meldplicht gelden voor alle organisaties die onder de NIS2-richtlijn vallen. Dat betekent dat organisaties binnen 24 uur nadat zij zich van een incident bewust zijn geworden, dit moeten melden. Binnen een maand moet de melding gevolgd worden door een uitgebreider rapport.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Check of jouw organisatie onder de NIS2-richtlijn valt door de NIS2 zelfevaluatie in te vullen.
- Indien je onder de NIS2-richtlijn valt, maak een risicoanalyse, neem passende maatregelen en zorg voor procedures om te reageren op en te herstellen van incidenten. Zodra de landelijke lijst van maatregelen bekend is, ga hier mee aan de slag.



IZA AFSPRAAK

Het veld voldoet voor 2025 aan de wettelijke eisen met betrekking tot de eigen informatieveiligheid en naleving van de geldende NEN-normen en overige wettelijke verplichtingen zoals die uit de Wet beveiliging netwerk- en informatiesystemen ten gevolge van de implementatie van de NIS2-irchtlijn.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NNEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			Netwerkgzorg		Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			MDO		Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
			ZMSC		Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Zorgcoördinatiecentra			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			AI		AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Toegang eigen zorggegevens

FACTSHEET

PGO doorontwikkeling

Met een PGO is er de mogelijkheid voor inwoners van Nederland om te beschikken over een zo compleet mogelijk overzicht van hun gezondheidsdata. Dit is een belangrijke en noodzakelijke voorwaarde voor de toekomst van ons zorgstelsel en draagt bij aan een betere gezondheid voor de bevolking. Daarom is de insteek dat alle inwoners van Nederland die dat willen, kunnen beschikken over een gebruiksvriendelijke en goed gevulde PGO die van meerwaarde is in het zorgproces en voor iedereen begrijpelijke informatie bevat. Om ervoor te zorgen dat persoonsgebonden, gevoelige en vertrouwelijke gezondheidsgegevens op een veilige en gebruiksvriendelijke wijze uitgewisseld kunnen worden tussen persoonlijke gezondheidsomgevingen en aanbieders is het MedMij Afsprakenstelsel ontwikkeld. Het MedMij Afsprakenstelsel bestaat uit een samenhangende set afspraken, voorzieningen en ingerichte ontwikkel- en beheerprocessen.

MEER INFORMATIE

- [MedMij](#)
- [Helpdesk Digitale Zorg \(NB: ook voor professionals\)](#)

TOELICHTING

Door VWS is een aanbestedingstraject doorlopen om drie PGO leveranciers vanuit VWS te financieren. Deze PGO's werken met MedMij onder andere aan het stimuleren van het gebruik van PGO's en aan de ontwikkeling van het MedMij Afsprakenstelsel waardoor de kwaliteit van het afsprakenstelsel verbetert op het vlak van gebruiksvriendelijkheid, databeschikbaarheid en beheersmatigheid van PGO's. Deze doorontwikkeling vindt plaats onder regie van Stichting MedMij, waarbij de vastgestelde roadmap van MedMij leidend is

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Blijf de uitwisseling van de huisartsgegevens (met daarin het medicatievoorschrift van de huisarts) richting het PGO ondersteunen. De Wegiz verplicht deze uitwisseling sinds 1 juli 2024.
- Indien nog niet gerealiseerd, realiseer de uitwisseling van de BgZ. Deze staat voor de MSZ als eerstvolgende Wegiz-verplichting op de tijdlijn.
- Consolideer de koppelingen en onderliggende contracten met de DVA partij, om uit te kunnen wisselen met PGO's.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART														
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant				
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026		
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓		
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓			
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓			
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓		
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓			
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓			
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓		
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓			
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓	
				Beeldbeschikbaarheid	Twiiin portaal plus		✓				✓	✓		
				Acute zorg	Met speed beschikbaar 2.0	✓	✓						✓	
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓			
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓			
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
	Toegang eigen zorggegevens				PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hybride zorg				Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Data gestandaardiseerd				Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓	
				Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)			✓				✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Hybride zorg

FACTSHEET

Implementeren hybride zorgpaden

Het transformeren van traditionele zorgpaden naar hybride zorgpaden is een belangrijk middel om de zorg duurzaam betaalbaar en toegankelijk te houden. Zorg alleen op de traditionele manier blijven leveren is onhoudbaar. De zorgvraag neemt toe, terwijl het aantal zorgverleners afneemt. Nieuwe manieren van zorgverlening zijn dus nodig. Door de inzet van digitale middelen in zorgpaden verlagen we de werkdruk van zorgverleners, en behouden we toegankelijkheid en kwaliteit van zorg.

MEER INFORMATIE

[Digizo.nu](#)

[Lagenmodel](#)

TOELICHTING

Om hybride zorgpaden te realiseren is door alle IZA-partijen samen Digizo.nu opgericht, het platform voor de transformatie naar digitale en hybride zorg en ondersteuning. Dit platform bouwt voort op het werk van het Kenniscentrum Digitale Zorg van ZN en gebruikt het zorgtransformatiemodel als basis. Het doel van Digizo.nu is de beweging naar digitale en hybride zorg te stimuleren, versnellen en ondersteunen. Focus op aantoonbaar anders werken en het verlagen van de werkdruk van de zorgverleners met toegankelijkheids- en kwaliteitsbehoud.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Inventariseer bij de huidige zorgpaden welke geschikt zijn voor hybride zorg.
- Start met het implementeren van hybride zorgpaden op de plek waar deze het meest toegevoegde waarde opleveren.
- Implementeer een hybride zorgpad op alle lagen van het interoperabiliteitsmodel (organisatiebeleid, zorgproces, informatie, applicatie, IT-infrastructuur, beveiliging en wet- en regelgeving), en focus op het aantoonbaar anders werken voor de zorgverlener.
- Maak zo veel mogelijk gebruik van bestaande digitale infrastructuren en maak een plan voor opschaling, zowel naar andere zorgpaden als andere samenwerkingsverbanden.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twiiin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met speed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓	
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	
	Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Data gestandaardiseerd

FACTSHEET

Secundair gebruik

Wetenschappelijk onderzoek, innovatie, beleidsvorming, patiëntveiligheid, gepersonaliseerde geneeskunde, officiële statistieken of regelgeving. Met beter gebruik van elektronische gezondheidsgegevens kan op al die terreinen grote stappen worden gezet om de zorg te verbeteren. Zo kunnen kennisinstituten en innovatieve bedrijven toegang krijgen tot dataverzamelingen om beter onderzoek te kunnen doen, om nieuwe geneesmiddelen te ontwikkelen of om behandelingen te ontwikkelen die de kwaliteit van leven verhogen. Dit moet natuurlijk veilig, betrouwbaar en verantwoord worden gedaan. Het veld implementeert zowel technisch en organisatorisch de gezamenlijke opgestelde strategie van secundair gebruik met inachtneming van bescherming van de data van de burger en diens zeggenschap hierover.

MEER INFORMATIE

[🔗 Secundair gebruik van zorgdata | EHDS](#)

TOELICHTING

In het IZA zijn verschillende afspraken gemaakt over secundair gebruik, waaronder over de Health Data Access Body (HDAB), wijziging van nationale en Europese wet- en regelgeving, beleid rondom Eenheid van taal, maatschappelijke bewustwording en bevordering van databeschikbaarheid.

Data wordt digitaal, eenduidige en gestandaardiseerd geregistreerd in het zorgproces en beschikbaar gesteld voor diverse secundaire doelen. Secundaire doelen zijn o.a. wetenschappelijk toepast onderzoek, zorginkoop, zorgcoördinatie, kwaliteitsevaluatie, procesverbeteringen, gepersonaliseerde zorg, management- en stuurinformatie, (medtech) innovaties in de breedste zin van het woord (waaronder AI-toepassingen).

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Neem het basisprincipe van standaardisatie van data en het gestandaardiseerd vastleggen van data mee in transformatie voorstellen. Volg Europese en landelijke afspraken indien mogelijk. Maak afspraken met de samenwerkende partijen over de verantwoordelijkheden omtrent het vastleggen van data in het zorgproces.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART															
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant					
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026			
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓			
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓				
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓				
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓			
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓				
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓				
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓			
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓				
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓		
				Beeldbeschikbaarheid	Twiiin portaal plus		✓				✓	✓			
				Acute zorg	Met speed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓			
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓				
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓				
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Toegang eigen zorggegevens			PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			Hybride zorg			Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd			Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓				✓
				Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓				✓	✓	✓		
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

Netwerkgzorg

Om netwerkgzorg te ondersteunen worden platformen met patiëntenapps gebruikt. Zo hebben zorgverleners en patiënten de beschikking over dezelfde informatie. Ook kan op een platform actief informatie rondom de patiënt met elkaar gedeeld worden. Regionale initiatieven met hergebruik en schaalpotentie worden door Zilveren Kruis ondersteund.

TOELICHTING

Zilveren Kruis stimuleert het gebruik van verschillende tools die netwerkgzorg ondersteunen. Afhankelijk van het doel wordt onder andere het gebruik van de volgende toepassingen en platformen aanbevolen:

- Boards (o.a. kwetsbare ouderenzorg)
- VIPLive (o.a. op transmurale zorg tussen 1e lijn een VVT)
- HINQ (o.a. advance care planning (ACP)/proactieve zorgplanning (PZP), actueel medicatieoverzicht, chronische zorg)
- Digizorg
- Zorg Bij Jou
- Zorgplatform

Voorwaarde is dat een toepassing hergebruik en schaalpotentie voor netwerkgzorgtoepassingen ondersteunt.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Binnen en tussen de segmenten zijn zowel leveranciers als producten/usecases sterk in beweging. Neem contact op met het MDT Digitale Zorg van Zilveren Kruis als je omtrent dit onderwerp vragen hebt.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform		✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516 ? Aansluiting Z-CERT NIS2	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik		✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide AIFI Hybride zorg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

MDO

In transmurale zorg is overleg rondom de patiënt/cliënt tussen specialisten vanuit verschillende zorgaanbieders noodzakelijk. Om dit multidisciplinair overleg (MDO) mogelijk te maken hebben de deelnemers toegang tot dezelfde zorginformatie nodig. Zilveren Kruis stimuleert het gebruik van MDO Support NL als virtueel platform om dit overleg in de 2e/3e lijn (o.a. oncologische zorg) te ondersteunen. Op deze manier is hergebruik en schaalpotentie voor transmurale MDO's geborgd.

MEER INFORMATIE

[VECOZO en Open Line lanceren de dienst MDO](#)

[Virtueel platform organiseert MDO in oncologie](#)

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Binnen en tussen de segmenten zijn zowel leveranciers als producten/usecases sterk in beweging. Neem contact op met het MDT Digitale Zorg van Zilveren Kruis als je omtrent dit onderwerp vragen hebt.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMISC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

ZMISC

“Een Zorg & Medisch Service Center (hierna ZMSC) is een platform dat door middel van digitale ondersteuning aan patiënten de mogelijkheid biedt om zorg en ondersteuning buiten de muren van de zorgaanbieder te kunnen ontvangen.”

Een ZMSC is niet in een ziekenhuis gepositioneerd, maar een geïntegreerd digitaal samenwerkingsverband van diverse zorgaanbieders en zorgverleners. Het maakt gebruik van digitale zorginfrastructuur die vraag naar digitale zorg en aanbod op effectieve, efficiënte en doelmatige wijze bij elkaar brengt.

MEER INFORMATIE

De leidraad beoordeling aanvragen ZMSC is nog in ontwikkeling door Zorgverzekeraars Nederland (ZN).

TOELICHTING

Uitgangspunten voor ZMSC's:

- Landelijk uiteindelijk maximaal 5 ZMSC's (+/- 1 miljoen patiënten/cliënten per ZMSC).
- Niet meer dan 1 per regio.

Belangrijkste randvoorwaarden voor ZMSC's:

- Er is sprake van transmurale samenwerking. Een ZMSC faciliteert meerdere ketens en netwerken, zorgaanbieders en hun zorgverleners (inclusief mantelzorgers) in meerdere sectoren. Omvat op termijn ook sociaal domein.
- Regie & coördinatie van vraag gestuurde patiëntzorg. Uitgangspunt is de end to end patientjourney.
- Goede en veilige monitoring & bewaking inclusief eventuele devices.
- Begeleiding van chronische, electieve en semi-acute patiënten.
- Services als support, training, coaching op digitale en gezondheidsvaardigheden en informatievoorziening.
- Iedere patiënt en zorgprofessional heeft toegang tot een ZMSC.
- Schaalgrootte (in-wording).
- Uniformiteit van zorgpaden op transmuraal- of regionaal niveau en landelijk waar van toepassing.
- Maakt gebruik van goede (herbruikbare) voorbeelden.

IZA DIGITALISERINGROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Organiseer de beweging in gezamenlijkheid (regionaal/transmuraal) en vertaal dit in samenwerkingsafspraken c.q. governance. Werk zowel aan intramurale als transmurale digitale zorgpaden/ ZMSC-diensten
- Organiseer de beweging vanuit je eigen organisatie naar een minimale interne schaal van 1.500-2.000 patiënten in de MSZ en 25% van de totale patiënten populatie in de huisartsenzorg en VVT. Bij voorkeur in verbinding met sectorale en transmurale zorgpartners.
- Ga na welke ZMSC's actief zijn in de regio en start een verkenning ten behoeve van een mogelijke inzet daarvan.
- Ga in gesprek met ZMSC's die reeds landelijk opereren om te kijken naar mogelijke samenwerkingen: Zorg bij Jou, Altide, Eurocross of Medicinfo. Met als doel te komen tot voordelen van schaal, samenwerking, organisatie en uniformiteit.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

Zorgcoördinatiecentra

Een zorgcoördinatiecentrum regisseert de verdeling van zorg in de regio. Hiervoor is inzicht in de zorgcapaciteit bij de verschillende zorgaanbieders in de regio nodig. Ook is inzicht in de zorginformatie van de patiënt nodig. Op termijn zal zorg ook bovenregionaal gecoördineerd worden.

MEER INFORMATIE

- [Zorgcoördinatie acute zorg](#)
- [Zorgcoördinatiecentra in elke regio om acute zorg beter toegankelijk te maken](#)

TOELICHTING

In 2025 moet er in elke acute zorgregio een zorgcoördinatiecentrum zijn ingericht. In een zorgcoördinatiecentrum wordt in een regio de toeleiding naar acute zorg door verschillende zorgaanbieders gezamenlijk en gecoördineerd ingericht om patiënten zo snel mogelijk de juiste zorg door de juiste zorgverlener op de juiste tijd en plaats te kunnen bieden. Patiënten kunnen hierdoor buiten kantooruren op 1 vaste plek terecht met hun niet-levensbedreigende acute zorgvragen en zorgverleners hebben hierdoor een centraal punt waar altijd actuele informatie is over beschikbare zorgcapaciteit en bedden.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Zorg voor een gezamenlijke, regionale aanpak met de betrokken partijen.
- Kijk naar andere regio's voor voorbeelden hoe deze coördinatiefunctie efficiënt ingericht kan worden en digitaal ondersteund kan worden.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

AI

Zilveren Kruis stimuleert de toepassing van AI gericht op productiviteitsverhoging (door procesoptimalisatie en verlagen van administratieve druk) en betere, gepersonaliseerde zorg (door voorspellende analyses die vroegtijdige interventies mogelijk maken). Voorbeelden hiervan zijn spraakgestuurd werken met automatische verslaglegging, AI inzet bij voorkomen van no-shows en AI-ondersteunde triage en diagnostiek. Onderzoek toont aan dat tot wel 40% van de werkuren in de gezondheidszorg ondersteund kan worden met AI.

Vanuit ZK stimuleren we aanbieders om AI binnen hun organisatie in te zetten, maar steunen we ook landelijke trajecten die opschaling van goede AI toepassingen stimuleren. Zo steunen we bijvoorbeeld het landelijke initiatief AIFI (AI for imaging) waarmee gewerkt wordt aan een landelijke infrastructuur voor toepassing van AI binnen de radiologie.

MEER INFORMATIE

 [AIFI](#)

TOELICHTING

In 2023 had zo'n 52% van de zorgorganisaties een pilot uitgevoerd op het gebied van AI. Een mooie start, maar grootschalige implementatie en opschaling bleef nog beperkt. Hierdoor bleef de enorme potentie nog onvoldoende benut. In 2024 kreeg AI momentum en zien we met het breder beschikbaar komen van generatieve AI nieuwe laagdrempelige oplossingen die de zorg beter maken, de operationele bedrijfsvoering ondersteunen en de administratieve last verlagen ontstaan. Mooie voorbeelden zijn spraak gestuurd rapporteren, AI ondersteunde triage en het met behulp van AI beantwoorden van patiëntvragen. Dat potentieel geldt voor alle sectoren waaronder de huisartsenzorg, MSZ, GGZ en VVT. Voorwaarde is dat de inzet van AI geen toevoeging van zorg is maar door een positieve businesscase toegevoegde waarde levert voor zorg, preventie en zelfzorg. Als Zilveren Kruis vinden we dat de inzet van AI binnen de reguliere (klinische) bedrijfsvoering van een aanbieder zou moeten vallen, net als bijvoorbeeld een MRI en het EPD. De inzet van AI in combinatie met medische gegevens en medische beoordeling kent ook risico's. Een goede analyse van welke dat zijn en welke certificering daar bij hoort, is belangrijk.

WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?

- Begin met laaghangend fruit. Dat is met name de inzet van AI dat bijdraagt aan procesoptimalisatie en verlagen van de administratieve last.
- De ontwikkelingen gaan snel en er zijn steeds meer mooie voorbeelden die al in de praktijk worden toegepast. Volg de ontwikkelingen en kijk waar die voorbeelden ook in de eigen situatie kunnen worden toegepast.
- Check goed bij de leverancier welke waarborgen en certificeringen zij hebben voor een veilige toepassing van de AI-tool.

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twijn, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twijn portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens		PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg		Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd		Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓		✓
				Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

Hybride zorg

Zilveren Kruis ziet digitalisering en de inzet van digitale zorg als belangrijke middelen om de zorg duurzaam betaalbaar en toegankelijk te houden. Zorg alleen op de traditionele manier blijven leveren is onhoudbaar. De zorgvraag neemt toe, terwijl het aantal zorgverleners afneemt. Nieuwe manieren van zorgverlening zijn dus nodig. Zoals in het Integraal Zorgakkoord (IZA) staat: het moet en kan beter, anders lopen we vast.

Zilveren Kruis deelt kennis en ervaring, en stimuleert opschaling van doelmatige innovaties. Zo dragen we bij aan de verdere ontwikkeling en implementatie van hybride zorg.

Het IZA definieert hybride zorg als: een mix van digitaal en fysiek aangeboden zorg en ondersteuning van gezondheid, waar mogelijk gepersonaliseerd en op maat. In het IZA is ook een doelstelling op het hybridiseren van zorg afgesproken: in 2026 is minimaal 70% van de geschikte zorgpaden gedigitaliseerd of gehybridiseerd en maakt 50% van de patiënten daar gebruik van. Om hiernaartoe te werken heeft Zilveren Kruis in haar beleid van 2025 de doelstelling opgenomen dat in 2025 minimaal 40% van de geschikte intramurale zorgpaden en zorgprocessen gedigitaliseerd/gehybridiseerd zijn, waarin minimaal 25% van de doelpopulatie is geïncludeerd.

In het IZA wordt niet aangegeven wat de condities zijn om een zorgpad als een hybride zorgpad aan te merken. Wij hanteren voorlopig de volgende werkdefinitie: Een zorgpad is hybride als tenminste één deelproces gedigitaliseerd is uit de bouwblokken van basisfuncties, én tenminste één van de zorg- of behandel functies gedigitaliseerd is uit de bouwblokken van zorg- en behandel functies. Wanneer hieraan wordt voldaan is een start gemaakt met het hybridiseren van zorg en kan gesproken worden over een hybride zorgpad. Dat wil niet zeggen dat het zorgpad dan volledig gehybridiseerd is.

Bouwblokken van basisfuncties richten zich op het digitaliseren en automatiseren van informatiestromen binnen de patiëntreis, zelfmanagement en logistiek. Bouwblokken van zorg- en behandel functies richten zich op het digitaliseren van diagnose en beslisondersteuning en het implementeren van thuismetingen, thuismonitoring en thuisbehandeling.

MEER INFORMATIE

[Zilveren Kruis | Visie op hybride zorg](#)

IZA DIGITALISERINGSROUTEKAART															
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant					
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026			
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓			
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓				
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓				
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓			
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓				
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓				
				Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
			ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			FHIR			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Kerngegevens			✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓			
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓					✓				
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓			✓	✓	✓		
				Beeldbeschikbaarheid	Twiin portaal plus		✓				✓	✓			
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓			
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓		✓				
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓		✓				
				NIS2		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			Toegang eigen zorggegevens				PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg				Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd				Secundair gebruik		✓	✓	✓	✓			✓
				Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓				✓	✓	✓		
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		

TOELICHTING

Zilveren Kruis gelooft dat digitalisering een cruciale rol speelt bij het toegankelijk houden van de zorg. Dit vraagt om acceptatie en implementatie van transformaties op grote schaal. Digitalisering zorgt er voor dat we zelf meer inzicht hebben in onze gezondheid en wat daarvoor belangrijk is. We zien ook dat nieuwe technieken, zoals artificial intelligence mogelijkheden creëren. Dat geeft een 'boost' aan de impact die digitale en hybride zorg kunnen hebben. Door data beschikbaar te maken en te delen, ontstaat meer inzicht: zowel voor de patiënt als de betrokken zorgverleners. Mensen krijgen daarmee meer regie over welke zorg ze krijgen. Zorg wordt in hun eigen omgeving georganiseerd. Zo dragen we bij aan passende zorg.

Hoe pakt Zilveren Kruis dat aan?

- We zetten in op digitale consulten. Maken in de 1e en 2e lijn, de GGZ en de wijkverpleging afspraken over een groeiende beschikbaarheid van digitale zorg. We helpen bij het selecteren van de tooling en maken de transitie naar hybride zorgprocessen mede mogelijk. Digitaal als het kan is daarbij ons uitgangspunt.
- We geloven in digitale monitoring en begeleiding waarmee chronische patiënten inzicht hebben in hun actuele gezondheidssituatie en er tijdig ingegrepen wordt als daar aanleiding voor is. We focussen, samen met zorgaanbieders uit de 1e en 2e lijn, op doelgroepen waarvoor de impact groot is en organiseren dit op passende schaal, bijvoorbeeld in zorg- en medische service centra (ZMSC). Ons doel is dat door inzet van digitale monitoring en begeleiding met dezelfde capaciteit meer patiënten behandeld kunnen worden. Zo verbeteren we de zorg.
- Soms is geen zorg de beste zorg. Omdat het niet nodig is, omdat de patiënt zelf vaardig genoeg is of omdat het niet past bij wat de patiënt zelf wil. We versterken eigen regie en zelfredzaamheid door het beschikbaar maken van persoonlijke zorgdata en informatie over behandelingen en mogelijke behandelkeuzes. Samen beslissen over passende zorg door patiënt en zorgverlener wordt zo mogelijk. Regionale thema's Zilveren Kruis

We bevorderen gegevensuitwisseling

- We zijn als de grootste zorgverzekeraar in onze kernregio's in Nederland intensief betrokken bij de keuzes over data infrastructuur, gegevensuitwisseling en die data beschikbaar maken voor iedereen persoonlijk. Sturing op adoptie van landelijke standaarden en concrete afspraken over tijdspad en implementatie zorgen voor de juiste richting en voortgang. Patiënten én zorgaanbieders profiteren daarvan. We delen voorbeelden met zorgaanbieders zodat niet iedereen het wiel hoeft uit te vinden en meer mensen toegang krijgen tot deze toepassingen.

IZA DIGITALISERINGSRUTEKAART												
Integraal Zorg Akkoord				Uitvoering		Segmenten				Wanneer relevant		
Onderdeel	Doelstelling	Thema	Categorie	Item	Toepassing, voorziening of programma	HA	MSZ	VVT	GGZ	2024	2025	2026
Digitalisering & Gegevensuitwisseling	Elektronische gegevens-uitwisseling	Gegevens-uitwisseling	Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twin, Nuts, AORTA-LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ	✓	✓	✓	✓			✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	DEZI zoals ZORG-ID, UZI-pas, Yivi, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b.	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	bijv. ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓	
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Basisgegevensset Zorg MSZ	Digitaal verwijzen, VIPP5		✓				✓	✓
				Medicatieoverdracht spoor 1	Digitaal voorschrijven en ter hand stellen	✓				✓		
				Medicatieoverdracht spoor 2	Kickstart Medicatieproces 9	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Verpleegkundige overdracht	eOverdracht		✓	✓		✓	✓	✓
				Beeldbeschikbaarheid	Twin portaal plus		✓				✓	✓
				Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0	✓	✓					✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Faexit en veilige mail	Faexit (eind '24 afgerond), NTA 7516	✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510, NEN7512, NEN7513	?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT		✓	✓	✓	✓	✓		
				NIS2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Toegang eigen zorggegevens	PGO doorontwikkeling	MedMij, Inzage functie patiënt/cliënt/ burger, PGO, MGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Hybride zorg	Implementeren hybride zorgpaden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Data gestandaardiseerd	Secundair gebruik	O.a. Health-RI, kwaliteitsregistraties, AI toepassingen	✓	✓	✓	✓			✓
			 Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), Boards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				MDO	Dienst MDO (VECOZO)		✓			✓	✓	✓
				ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- WELKE STAPPEN KUN JE ZETTEN?
- Maak inzichtelijk wat de huidige status is ten aanzien van digitale/hybride zorg. In welke zorgpaden is dit op welke onderdelen al geïmplementeerd?
 - Welke stappen dienen hierin nog gezet te worden om aan de doelstellingen te voldoen? Kies daarbij de bouwblokken op basis van de verwachte impact en haalbaarheid.
 - Ga na welke ZMSC's actief zijn in de regio en start een verkenning ten behoeve van een mogelijke inzet daarvan.
 - Start een verkenning t.b.v. de implementatie van passende transmurale zorgpaden.