


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	i Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur	Infrastructuur	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				API-strategie							✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓				✓		
			i Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Adressering	ZORG-AB	✓	✓	✓	✓		✓		
				Logging	NEN7510, NEN7513	✓	✓	✓	✓		✓		
			i Eenheid van taal en techniek	SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				ZIB-transitie		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				FHIR		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Kerngegevens		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
			i 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	✓	✓					✓	
i Informatiebeveiliging & privacy	Faexit	Fax	✓	✓	✓	✓		✓					
	NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓
				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 infrastructures
- 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. Veel van de IZA-doelen zijn nog niet geconcretiseerd of hebben nog geen tijdslijn of financieringsplan. 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 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	Twiiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓				✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			MDO	MDO Support NL		✓			✓	✓	✓	
			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. Op dit moment wordt de NVS-strategie uitgewerkt in concrete doelen voor de drie plateaus (plateau 1 voor de IZA-tijdlijn).

VWS is gestart met het ontwikkelen van een Landelijke Vertrouwens Stelsel (LVS), een landelijk dekkend netwerk (LDN) en een doelarchitectuur. Daarmee stellen het LVS en LDN 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.

Door gebruik te maken van het landelijk afsprakenstelsel Twiiin 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 \(LDN\)](#)

[TA Notified Pull](#)

[Twiiin](#)

[CumuluZ](#)

TOELICHTING

Verbinden infrastructuren

Om binnen de IZA-termijn te komen tot landelijke gegevensuitwisseling wordt gewerkt aan het verbinden van bestaande infrastructuur. 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 (TAs) per uitwisselingsvorm waarmee bestaande infrastructuur met knooppunten verbonden worden. Hiermee zullen (leveranciers van) zorgaanbieders de verbinding van infrastructuur beproeven en vervolgens in gebruik nemen. De verbinding is op basis van FHIR en maakt gebruik van huidige landelijke afsprakenstelsels (zoals MedMij, Twiiin en Health-RI) en het Twiiin x Nuts-groeipad dat richting 2025 wordt ontwikkeld onder het Landelijk Vertrouwens Stelsel. De TA Notified Pull is op dit moment beschikbaar.

Twiiin

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

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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓					
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

Landelijk dekkend netwerk en doelarchitectuur

WELKE STAPPEN KAN 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 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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓				✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓
			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 geldt waarschijnlijk vanaf medio 2025. 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 KAN JE ZETTEN?

- Kennismaken 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.
- Indien mogelijk actief meedenken over de doorontwikkeling van de API-eisen.

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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			MDO	MDO Support NL		✓			✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

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 netwerkgorg. 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 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. Er wordt op dit moment gewerkt aan enkele proeftuinen om het concept verder uit te werken en in te praktijk te beproeven.

WELKE STAPPEN KAN 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 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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓					✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓							✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓		
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓			
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			

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. In het project Toekomstbestendig maken Unieke Zorgverlener Identificatie (UZI) wordt gewerkt aan de inrichting van een centraal UZI-register van waaruit een zorgidentiteit wordt verstrekt aan een zorgaanbieder of zorgverlener. Vooruitlopend op de invulling van de NEN-norm voor identificatie en authenticatie 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 daarmee 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. 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.

Medio 2025 zijn de gemeenschappelijke voorzieningen voor de 6 generieke functies landelijk beschikbaar en te gebruiken. Hiermee zijn (in beginsel) de gegevensuitwisselingen rond de Basisgegevensset Zorg MSZ, Medicatieoverdracht, Verpleegkundige overdracht, Beeldbeschikbaarheid en Acute zorg mogelijk. Vanaf de tweede helft van 2025 wordt het zorgveld, waar mogelijk en nodig, ondersteund om daadwerkelijk over te gaan.

WELKE STAPPEN KAN 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 AFSpraak

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatiebeeraad 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓					✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓							✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓					✓	
				NEN7510	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	✓	✓	✓	✓						✓			
			Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
			MDO	MDO Support NL		✓						✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓					✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓					✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓					✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓					✓	✓	

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.

Voor autorisaties is nog onbekend hoe dit landelijk wordt vormgegeven voor gegevensuitwisseling. Voor bepaalde gegevensuitwisselingen gelden al autorisatieafspraken, zoals bijvoorbeeld uitwisselingen via het LSP. Die zullen tot nader order worden gehandhaafd.

VWS werkt in het NEN-norm traject de generieke functie voor autorisaties verder uit. Op basis hiervan wordt bepaald hoe autorisatie bij gegevensuitwisseling wordt ingericht.

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:

- Medio 2025 zijn de 6 generieke functies landelijk beschikbaar en te gebruiken, waarmee (in beginsel) de gegevensuitwisselingen voor Basisgegevensset Zorg, Medicatieoverdracht, Verpleegkundige overdracht, Beeldbeschikbaarheid en Acute Zorg mogelijk zijn.
- Vanaf de tweede helft 2025 wordt het zorgveld, waar mogelijk en nodig, ondersteund om daadwerkelijk tot implementatie over te gaan.

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?


- Volg de landelijke ontwikkelingen rondom autorisatie.



IZA AFSpraak

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatiebeeraad 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie								✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓							✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD		✓	✓	✓	✓			✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS		✓	✓	✓	✓			✓	✓
				Toestemming	Mitz		✓	✓	✓	✓			✓	
				Opt-out	Acute zorg		✓	✓					✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz		✓	✓	✓	✓			✓	✓
				Adressering	ZORG-AB		✓	✓	✓	✓			✓	
			Eenheid van taal en techniek	Logging	NEN7510, NEN7513		✓	✓	✓	✓			✓	
				SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)		✓	✓	✓	✓			✓	✓
				ZIB-transitie			✓	✓	✓	✓			✓	✓
				FHIR			✓	✓	✓	✓			✓	✓
			Wegiz	Kerngegevens			✓	✓	✓	✓			✓	✓
				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			✓					✓	✓
			Informatiebeveiliging & privacy	Acute zorg	Met spoed beschikbaar 2.0		✓	✓						✓
				Faexit	Fax		✓	✓	✓	✓			✓	
				NEN7510	NEN7510, NEN7512, NEN7513		✓	✓	✓	✓			✓	✓
				Aansluiting Z-CERT			✓	✓	✓	✓			✓	
			Toegang eigen zorggegevens	NIS2			✓	✓	✓	✓			✓	✓
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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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 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 alle zorgsectoren worden vastgelegd. Mitz kan gebruikt worden bij alle systemen die digitaal medische gegevens uitwisselen. Het Informatieberaad Zorg heeft besloten om de online toestemmingsvoorziening Mitz de komende 5 jaar op te nemen als bouwsteen – (informatie) standaard of verzameling van afspraken – in het informatiestelsel in de zorg.

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.


WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?

- Uiterlijk 2025 hebben zorginstellingen de toestemmingsvoorziening en lokalisatievoorziening in Mitz geïmplementeerd (afhankelijk van de usecase).
- 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 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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD				✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg				✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	ZORG-AB				✓	✓	✓	✓		✓	
			Eenheid van taal en techniek	Logging	NEN7510, NEN7513				✓	✓	✓	✓		✓	
				SNOMED CT	Nationale Terminologieserver (NTS)				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				ZIB-transitie					✓	✓	✓	✓		✓	✓
				FHIR					✓	✓	✓	✓		✓	✓
			Wegiz	Kerngegevens					✓	✓	✓	✓		✓	✓
				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	Fax				✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510	NEN7510, NEN7512, NEN7513				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Aansluiting Z-CERT					✓	✓	✓	✓	✓		
			Toegang eigen zorggegevens	NIS2					✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				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			Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL			✓				✓	✓	✓		
			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 vorgerleners 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 KAN 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 uitwisselingsstelsel, tenzij de patiënt of cliënt bezwaar heeft (opt-out). De wetsaanpassing wordt op dit moment voorbereid door VWS.

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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD		✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS		✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz		✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg		✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz		✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	ZORG-AB		✓	✓	✓	✓				✓	
			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	Fax		✓	✓	✓	✓			✓		
				NEN7510	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 THEMA'S	Zilveren Kruis	Gegevens-uitwisseling	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL			✓				✓	✓	✓		
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			Zorgcoördinatiecentra			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			AI	AIFI		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			Hybride zorg			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		

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.

VWS werkt de generieke functie voor lokalisatie verder uit. Op basis hiervan wordt bepaald hoe lokalisatie bij gegevensuitwisseling wordt ingericht.

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 KAN JE ZETTEN?

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



IZA AFSpraak

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatiebeeraad 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓	

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. VWS werkt te zijner tijd de generieke functie voor adressering verder uit. Op basis hiervan wordt bepaald hoe adressering bij gegevensuitwisseling wordt ingericht. 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. 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](#)

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 AFSPRAAK

Zorgaanbieders verbinden zich aan de door VWS en in afstemming met het Informatiebeeraad 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓							✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓							✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓		
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓			
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			

Generieke functies

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?

- Inventarisatie (laten) uitvoeren m.b.t. de huidige situatie met behulp van een zelfscan (o.a. waar bevinden zich welke gegevens, wie beheert deze en zijn de gegevens actueel) voor:
 - Gegevens van de eigen instelling.
 - Adresgegevens van andere instellingen.
 - Zorgen dat bronsystemen (registers zoals Vektis) op orde zijn als dat niet het geval is. Vullen van ZORG-AB via het webportaal met je eigen gegevens waarvoor geen landelijk register bestaat (afdelingen, e-mailadressen, etc.)
 - Beoordelen welke ZORG-AB use cases 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 Informatiebeleid 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.

LANDELIJKE THEMA'S

ZILVEREN KRUIS THEMA'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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓	

Generieke functies

FACTSHEET

Logging

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.

Om patiënten het gewenste niveau van dienstverlening te kunnen bieden, is het noodzakelijk dat zorgverleners op ieder moment over betrouwbare informatie kunnen beschikken. Tegelijkertijd is het van belang dat gevoelige informatie niet in handen van ongeautoriseerde partijen valt om de privacy van de patiënt te beschermen.

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.

Het gezamenlijk gebruik van informatie door deze verschillende partijen vraagt om standaarden op het gebied van informatieopslag, berichtopmaak, communicatieprotocollen, definities en codering van medische termen en, niet in de laatste plaats, informatiebeveiliging.

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

MEER INFORMATIE

[NEN 7510 | Informatiebeveiliging in de zorg](#)

[NEN 7513 | Logging](#)

[Webtool NEN 7510 & 7513](#)

TOELICHTING

De gedragslijn wordt niet expliciet opgenomen in de nieuwe versie van de NEN 7510. In de implementatierichtlijn behorend bij de nieuwe versie van de NEN7510 wordt er naar de Gedragslijn 1.0 verwezen als toelichting hoe deze moeten worden geïnterpreteerd. Informatieveilig gedrag in de zorg ondersteunt de instellingen op het gebied van bewustwording.

WELKE STAPPEN KAN 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 AFSpraak

VWS neemt het initiatief om voor 2025 zorgaanbieders te ondersteunen bij de naleving van NEN7510, en de daarbij behorende normen zoals de 7512, 7513, 7520, etc. door implementatietools beschikbaar te maken.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓					
	NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓		
			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 Verrichtingsthesaurus (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.

SNOMED CT wordt met prioriteit geïmplementeerd in de zorginformatiesystemen en daarmee door het zorgveld in gebruik genomen voor het bereiken van eenheid van taal. Elke sector levert implementatieplannen op uiterlijk een half jaar na de definitieve publicatie van het SNOMED-implementatieadviesrapport van Nictiz (oplevering uiterlijk april 2024).


WELKE STAPPEN KAN 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 AFSpraak

Gegevens worden eenmalig geregistreerd en sectoroverstijgend meervoudig gebruikt om administratieve lasten te verminderen. Dit vereist een verandering in de werkprocessen van zorgprofessionals en ondersteunende systemen. Bij het uitwisselen van gegevens en het ontwikkelen van nieuwe informatiestandaarden wordt, waar mogelijk, gebruik gemaakt van (open) internationale informatiestandaarden. Dit komt interoperabiliteit en daarmee kwaliteit van zorg ten goede en helpt tegen verder vendor lock-in.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD				✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg				✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax				✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510	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				✓	✓	✓	✓			✓			
			Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL			✓				✓	✓	✓		
			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 eenduidige 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 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.

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 een implementatieplan.


WELKE STAPPEN KAN 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 bronssystemen 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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie								✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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 KAN JE ZETTEN?

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



IZA AFSpraak

Om interoperabiliteit te bereiken moeten alle zorgaanbieders en leveranciers in 2025 minimaal de informatie in de onder de doelstelling 1 benoemde kerngegevens kunnen uitwisselen, waarbij uitwisseling van ZIBs via de FHIR-standaard plaatsvindt.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Netwerkgzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
		MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓		
		ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓		
		Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓		
		AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓		
		Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓		

Eenheid van taal en techniek

FACTSHEET

Kerngegevens

Op dit moment wordt door VWS een aanliegroute 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 KAN JE ZETTEN?

- Houd de landelijke ontwikkelingen in de gaten.

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 netwerkgzorg. Er is sprake 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.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				API-strategie							✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓				✓		
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Adressering	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, VIPPS		✓					✓	✓
				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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓		
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
		MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓		
		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 kunnen medio 2025 de BgZ en definitieve correspondentie digitaal verzenden en ontvangen en voldoen dan aan de informatiestandaard BgZ-MSZ, kwaliteitsstandaard BgZ-MSZ en de NEN 7540.

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

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

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?


- Doe als organisatie de zelfscan BgZ-MSZ. (zie link onder meer informatie)



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 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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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 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 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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓		
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Wegiz

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?

- 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ								✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓			✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓			✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓					✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓			✓		
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
		MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓		
		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 EN 7542.

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](#)

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓				✓	✓	✓		
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		

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. Op basis van de verkregen inzichten zal doorontwikkeling van de standaard plaatsvinden. Op termijn kan opschaling naar andere regio's plaats vinden.

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?


- Volg de ontwikkelingen rond de Kickstart Medicatieproces 9.



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 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	Elektronische gegevens-uitwisseling 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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD				✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg				✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax				✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510	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				✓	✓	✓	✓		✓	
	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	MDO	MDO Support NL					✓			✓	✓	✓			
	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.

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. 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.

Versillende 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, ZorgthuisNL, ActiZ en VGN.

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?


- Doe als zorgorganisatie de zelfscan 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie								✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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.

De Taskforce Samen Vooruit heeft een technische afspraak gemaakt voor het koppelen van al bestaande, regionale uitwisselingssystemen om zo landelijke dekking te krijgen. Deze initiatieven delen hun kennis in de Coalitie Beeldbeschikbaarheid, ingezet vanuit het VWS-programma Egiz om meer verbinding aan te brengen tussen de verschillende initiatieven. Ook wordt gewerkt aan het Twiin-portaal plus.


WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?

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

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD									✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS									✓	✓
				Toestemming	Mitz									✓	
				Opt-out	Acute zorg									✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz									✓	✓
				Adressering	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	Fax				✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ		✓	✓	✓	✓		✓	✓			
			MDO	MDO Support NL			✓					✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			AI	AIFI			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			Hybride zorg				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Wegiz

FACTSHEET

Acute zorg

MSZ-instellingen kunnen eind 2026 een selectie van gegevensuitwisselingen acute zorg uitwisselen tussen MSZ-instellingen, 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 (naar verwachting bekend Q3/Q4 2024).

In Q1 2024 wordt gestart met het opstellen van de NEN-norm 7546. Een planning hiervoor is in wording.

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. 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 KAN 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓		
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓		
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓	
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓		
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓		
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	

Informatiebeveiliging & privacy

FACTSHEET

Faexit

Zorgaanbieders hebben het gebruik van de fax in 2025 volledig uitgefaseerd. Het programma Faexit biedt ondersteuning.

MEER INFORMATIE

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

[Faexit toolkit](#)

[Faexit Regiokaart](#)

TOELICHTING

Faexit werkt aan het faxloos maken van de apotheken, huisartsen en ziekenhuizen in de verschillende regio's. Op 1 september 2024 is in alle drie deze sectoren over de 80% faxloos. Ook ondersteunt Faexit de VVT en GGZ sector in het vervangen van de fax voor veilige en betrouwbare alternatieven.

Faexit maakt overzichtelijk 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.

Daarnaast zorgt Faexit voor oplossingen zodat het vinden van de juiste adressen geen belemmering vormt.

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?

- Stop met het gebruik van de fax en gebruik alternatieven. Het programma Faexit werkt in 2024 in de laatste regio's om de fax uit te faseren.
- Implementeer veilige alternatieven voor digitale gegevensuitwisseling zoals veilig mailen volgens de NTA7516. Deze wordt in 2025 vervangen voor de specifieke NEN-norm 7516 en een nieuwe NTA7516 speciaal voor veilig mailen en NTA7532 voor chatapplicaties.



IZA AFSpraak

In 2024 is het faxgebruik van de zorginstellingen met 90% gereduceerd en in 2025 kan volledig afscheid worden genomen van het gebruik van de fax voor communicatie in de zorg. De zorgaanbieders worden hierbij ondersteund door het programma Faexit, dat wordt bekostigd door de Zorgverzekeraars.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓	

Informatiebeveiliging & privacy

FACTSHEET
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 herziene versie van de NEN7510 wordt eind 2024 opgeleverd.

MEER INFORMATIE

[NEN7510 | Informatiebeveiliging in de zorg](#)

TOELICHTING

De gedragslijn wordt niet expliciet opgenomen in de nieuwe versie van de NEN7510. In de implementatierichtlijn behorend bij de nieuwe versie van de NEN7510 wordt er naar de Gedragslijn 1.0 verwezen als toelichting hoe deze moeten worden geïnterpreteerd.

Informatie veilig gedrag in de zorg ondersteunt de zorginstellingen op het gebied van bewustwording.

WELKE STAPPEN KAN JE ZETTEN?

- Een eerste stap bij de implementatie is een self-assessment (interne audit) op het informatie managementsysteem. Op basis hiervan kan een implementatieplan worden opgesteld. Onafhankelijke aantoonbaarheid volgt als opzet, bestaan en werking van het informatie managementsysteem door een onafhankelijke auditor zijn getoetst. Dit is tevens een goede basis om in oktober 2024 aan de Cyberbeveiligingswet (NIS2) te voldoen.



IZA AFSpraak

VWS neemt het initiatief om voor 2025 zorgaanbieders te ondersteunen bij de naleving van NEN7510, en de daarbij behorende normen zoals de 7512, 7513, 7520, etc. door implementatietools beschikbaar te maken.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓					✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓							✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓					✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓					✓	
				NEN7510	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 THEMA'S	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓						✓	✓	✓	
			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 KAN 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie								✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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 IJG.FS02.

MEER INFORMATIE

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

TOELICHTING

De IJG 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 uitgebreid rapport.

WELKE STAPPEN KAN 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-richtlijn.

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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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. Per sector is een aparte PGO-werkagenda opgesteld onder regie van Stichting MedMij. Het veld committeert zich aan implementatie van de werkagenda.

MEER INFORMATIE

[MedMij](#)

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

TOELICHTING

Er loopt een aanbestedingstraject voor PGO-leveranciers vanuit VWS. Tevens wordt door de betrokken IZA-partijen aan een werkagenda voor de verdere doorontwikkeling in de uitwisseling met PGO's gewerkt.

WELKE STAPPEN KAN 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.



IZA AFSpraak

Het veld committeert zich aan ontsluiting naar en uitwisseling met PGO's conform de gezamenlijk opgestelde visie. De PGO alliantie participeert samen met leveranciers actief in optimalisatie, implementatie en doorontwikkeling van de uitwisseling met PGO's via het MedMij afsprakenstelsel om de gewenste meerwaarde in het (netwerk)zorgproces te realiseren.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓				
	NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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](https://www.digizo.nu)

[Lagenmodel](#)

TOELICHTING

Om hybride zorgpaden te realiseren is door alle IZA-partijen samen Digizo.nu opgericht, het platform voor de transitie 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 KAN 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 lagenmodel (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 AFSpraak

Het Sectoren onderzoeken welke zorgpaden geschikt zijn voor digitale en/of hybride zorg. Van deze geschikte zorg komt 70% digitaal of hybride beschikbaar. Van alle zorg die hybride wordt aangeboden, streven we naar het gebruik door minimaal 50% van de patiëntenpopulatie waarvoor de hybride zorgpaden geschikt zijn. Hiertoe worden sectorale afspraken gemaakt.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie								✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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 KAN 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 AFSpraak

Partijen spreken af welke informatiebehoefte onder andere in de vorm van de benodigde datasets er voor secundair gebruik is. Partijen bekijken wat daarvoor nodig is (randvoorwaardelijk) in eenheid van taal en techniek, bijvoorbeeld in de vorm van gelaagde afsprakensets.

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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ								✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	✓	✓	✓	✓					✓			
			Netwerkzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓						✓	✓	✓
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

Netwerkzorg

Om netwerkzorg 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 netwerkzorg ondersteunen. Afhankelijk van het doel wordt onder andere het gebruik van de volgende toepassingen en platformen aanbevolen:


- cBoards (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 netwerkzorgtoepassingen ondersteunt.

WELKE STAPPEN KAN 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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	✓	✓	✓	✓					✓			
			Netwerkzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			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 KAN 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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				API-strategie		✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓				✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓		✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			MDO	MDO Support NL		✓			✓	✓	✓	
			ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			AI	AIFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Hybride zorg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Regionale thema's Zilveren Kruis

FACTSHEET

ZMSC

"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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie								✓	✓	
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
	MDO	MDO Support NL		✓						✓	✓	✓		
	ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
	Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
	AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
	Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		

Regionale thema's Zilveren Kruis

WELKE STAPPEN KAN 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓				
	NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓				✓	✓			
	MDO	MDO Support NL		✓						✓	✓			
	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 toegeleiding 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 KAN 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	Twiin, Nuts, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				API-strategie							✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ		✓						✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	Zilveren Kruis	Zilveren Kruis	Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
			MDO	MDO Support NL		✓					✓	✓	✓	
			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

Zo'n 52% van de zorgorganisaties heeft in 2023 een pilot uitgevoerd op het gebied van AI. Een mooie start, maar grootschalige implementatie en opschaling van zowel klassieke AI in de zorg is nog beperkt. Hierdoor blijft de enorme potentie nog onvoldoende benut. 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 KAN 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 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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD				✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg				✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax				✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510	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), cBoards, VIPLive, HINQ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL			✓				✓	✓	✓		
			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, LSP on FHIR, XDS-netwerk, Zorgplatform	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				API-strategie								✓	✓		
				Data & Integratieplatform	CumuluZ									✓	
			Generieke functies	Identificatie & Authenticatie	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD				✓	✓	✓	✓		✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Toestemming	Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	
				Opt-out	Acute zorg				✓	✓				✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz				✓	✓	✓	✓		✓	✓
				Adressering	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	Fax				✓	✓	✓	✓	✓		
				NEN7510	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				✓	✓	✓	✓		✓	
			Netwerkgang	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			MDO	MDO Support NL			✓				✓	✓	✓		
			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 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	ZORG-ID, DEZI, UZI, YIVI, DigiD	✓	✓	✓	✓				✓	
				Landelijke autorisatieafspraken	n.t.b. volgt zomer '24 vanuit VWS	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Toestemming	Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	
				Opt-out	Acute zorg	✓	✓						✓	✓
				Lokalisatie	Lokalisatie VWS i.c.m. Mitz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
				Adressering	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	Fax	✓	✓	✓	✓				✓	
				NEN7510	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	✓	✓	✓	✓					✓
	Netwerorzorg	Platformen (o.a. Digizorg, Zorg Bij Jou, Zorgplatform), cBoards, VIPLive, HINQ	✓	✓	✓	✓				✓	✓			
	MDO	MDO Support NL		✓						✓	✓			
	ZMSC	Zorg Bij Jou (ZMSC), Altide	✓	✓	✓	✓				✓	✓			
	Zorgcoördinatiecentra		✓	✓	✓	✓				✓	✓			
	AI	AIFI	✓	✓	✓	✓				✓	✓			
	Hybride zorg		✓	✓	✓	✓				✓	✓			

WELKE STAPPEN KAN 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.