

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	X	X	X	X	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	X	X	X	X	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	✓	X	X	X	X	
				3 Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	X		
		4 Lokalisatie >	• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	X				
				• NEN7517 (toestemming)		X			
			• ION	✓	X	X			
				• NEN7519 (lokalisatie)		X			
			5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)	✓				
				• NEN7520 (authorisatie)		X			
			• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies			X			
				6 Adressering >	• ZorgAB	✓	X	X	X
			7 Identificatie en authenticatie >	• VGU	✓	X			
				• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	X			
		• NEN7518 (ID en AU)			X				
		• Zorg-ID-smart			X				
		Eenheid van taal	8 Snomed >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	X	X		
			9 LOINC >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	X	X		
		Eenheid van techniek	10 FHIR >	• Huisartsendataset	✓	X	X	X	X
		Uitwisseling	11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	X	X		
• Proactieve zorgplanning				X	X				
• Met spoed beschikbaar				X	X				
• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige				X					
• PIEZO				X	X				
12 Spoedoverdracht >	• Met spoed beschikbaar 2.0		✓	X					
	• Proactieve zorgplanning			X	X				
	• Mitz			X					
	• WOGAZ								
	• NEN7546			X					

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens- uitwisseling	Uitwisseling	<b>13 Medicatieoverdracht &gt;</b>	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/ opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		<b>14 Verhuisdossier &gt;</b>	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		<b>15 Verwijzen &gt;</b>	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		<b>16 Informatiestandaarden &gt;</b>	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
		• HA-VG		x	x	x	x	
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
	PGO	PGO	<b>17 Juridisch &gt;</b>	• NIS2	✓	x	x	x
			• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x
			• NEN7510		x			
			• NEN7513		x			
			• NEN7516		x			
<b>18 Organisatie &gt;</b>			• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x
			• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x			
	• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x					
	<b>19 PGO-ontwikkelingen &gt;</b>	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x			
		• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x		

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
			• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
		22 Zorgproces >	• Digitaal consult		x	x	x	x
			• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
			• Zelfmetingen en telemonitoring		x	x	x	x
	23 Onderzoek stimuleren >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x			
	24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x				
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
			• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
			• Multidisciplinair behandelplan		x			
		• Preventie		x				
		27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x
		28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
		29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
			• Inkoophandboek		x			
		30 Monitoring/ toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten / activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Sector Huisartsenzorg	Ontwikkelingen/ nieuwe techniek	31 AI >	• Tekstherkenning en codering		X	X	X	X
			• Automatisering processen		X	X	X	X
			• MDR		X	X	X	X
			• AI Act		X	X	X	X
	Organisatie zorg	32 Zorgcoördinatie >	• Implementatieprogramma Zorgcoördinatie	✓	X	X		
			• Arbeidsbesparende technologie: digitale zelftriage		X	X		
			• Met spoed beschikbaar		X	X		
			• LPZ		X	X		

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 <b>Infrastructuur</b> >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x
		2 <b>API-strategie</b> >	• NICTIZ advies	✓	x	x	x	x
	Generieke functies	3 <b>Toestemming</b> >	• Mitz-implementatie	✓	x			
			• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
			4 <b>Lokalisatie</b> >	• ION	✓	x	x	
			• NEN7519 (lokalisatie)		x			
			5 <b>Autorisatie</b> >	• Janus (afgerond)	✓			
			• NEN7520 (authorisatie)		x			
			• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
			6 <b>Adressering</b> >	• ZorgAB	✓	x	x	x
			7 <b>Identificatie en authenticatie</b> >	• VGU	✓	x		
		• DEZI (Vervanging UZI pas)		✓	x			
			• NEN7518 (ID en AU)		x			
			• Zorg-ID-smart		x			
		Eenheid van taal	8 <b>Snomed</b> >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	x	x	
	9 <b>LOINC</b> >			• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	x	x	
	Eenheid van techniek	10 <b>FHIR</b> >	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x
	Uitwisseling	11 <b>Kerngegevens</b> >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x		
			• Proactieve zorgplanning		x	x		
			• Met spoed beschikbaar		x	x		
			• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x			
			• PIEZO		x	x		
		12 <b>Spoedoverdracht</b> >	• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x			
			• Proactieve zorgplanning		x	x		
			• Mitz		x			
	• WOGAZ							
		• NEN7546		x				

## 1 Infrastructuur

Het totstandkomen van een landelijk dekkend netwerk voor databeschikbaarheid.

Fase 1: Verschillende uitwisselinfastructuren moeten verbonden worden met elkaar om uitwisseling tussen sectoren op gang te brengen, onder andere LSP, NUTS, andere TWIIN-netwerken.

Fase 2: levert 1 netwerk op, het landelijk dekkend netwerk. Cumuluz is een initiatief vanuit academische/topklinische ziekenhuizen om te komen tot 1 landelijke infrastructuur.

### Meerwaarde voor sector

De landelijke infrastructuur is de ruggengraat voor gegevensuitwisseling. Maar deze moet wel passen op de vigerende techniek en afspraken binnen de huisartsensector.

### Afhankelijkheden/samenhang

Is een belangrijk onderdeel van de Nationale Visie en Strategie op het [gezondheidsinformatiestelsel](#).

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028		
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1	Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	X	X	X	X	
				• Ontwikkeling Cumuluz	✓	X	X	X	X	
		2	API-strategie >	• NICTIZ advies	✓	X	X	X	X	
	Generieke functies	3	Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	X				
				• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	X				
			4	Lokalisatie >	• ION	✓	X	X		
		• NEN7519 (lokalisatie)				X				
			5	Autorisatie >	• Janus (afgerond)	✓				
		• NEN7520 (authorisatie)				X				
			6	Adressering >	• ZorgAB	✓	X	X	X	
		• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies				X				
		• NEN7518 (ID en AU)				X				
			7	Identificatie en authenticatie >	• VGU	✓	X			
	• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓			X					
	• Zorg-ID-smart				X					
	Eenheid van taal	8	Snomed >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	X	X			
		9	LOINC >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	X	X			
Eenheid van techniek	10	FHIR >	• Huisartsendataset	✓	X	X	X	X		
Uitwisseling	11	Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	X	X				
			• Proactieve zorgplanning		X	X				
			• Met spoed beschikbaar		X	X				
			• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		X					
		12	Spoedoverdracht >	• PIEZO		X	X			
	• Met spoed beschikbaar 2.0			✓	X					
	• Proactieve zorgplanning				X	X				
			• Mitz		X					
			• WOGAZ							
			• NEN7546		X					

## 2 API-strategie

Bevindt zich op applicatieniveau van het 5-lagen-model. Op dit moment nog niet concreet of ingevuld. Er ligt een adviesrapport van Nictiz.

### Meerwaarde voor sector

Standaardisatie biedt voordelen voor leveranciers en voor huisartsen: het maakt gegevensuitwisseling eenvoudiger.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	• Mitz-implementatie	✓	x			
				• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		3 Toestemming >	• NEN7517 (toestemming)			x			
						x			
		4 Lokalisatie >	• ION		✓	x	x		
				• NEN7519 (lokalisatie)			x		
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)		✓				
				• NEN7520 (authorisatie)			x		
		6 Adressering >	• ZorgAB				x	x	x
				• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies			x		
7 Identificatie en authenticatie >		• VGU		✓	x				
			• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	x				
8 Snomed >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	• NEN7518 (ID en AU)			x				
		• Zorg-ID-smart			x				
9 LOINC >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg		✓	x	x				
			✓	x	x				
10 FHIR >	• Huisartsendataset		✓	x	x	x	x		
			✓	x	x				
11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	• Proactieve zorgplanning			x	x			
		• Met spoed beschikbaar			x	x			
12 Spoedoverdracht >	• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige				x				
		• PIEZO			x	x			
12 Spoedoverdracht >	• Met spoed beschikbaar 2.0		✓	x					
		• Proactieve zorgplanning			x	x			
12 Spoedoverdracht >	• Mitz				x				
		• WOGAZ							
12 Spoedoverdracht >	• NEN7546				x				
					x				

## 3 Toestemming

Met Mitz kunnen burgers zelf toestemmingen vastleggen en beheren en daarmee bepalen welke zorgverleners toegang mogen hebben tot hun gezondheidsdata. De toepassing wordt in 2025 geïmplementeerd. Daarnaast wordt gewerkt aan bijbehorende NEN-normering en wetgeving rondom een opt-out toestemming voor de acute zorg (Wet WOGAZ).

### Meerwaarde voor sector

Een beter functionerend toestemmingsstelsel zorgt voor vermindering van administratie en betere beschikbaarheid van cruciale gegevens.

### Afhankelijkheden/samenhang

EHDS regelt een aantal patiëntrechten, ook op gebied van opt-in- en opt-out-toestemming. Deze lijken niet helemaal te passen bij bestaande Nederlandse wetgeving. VWS is daarmee bezig, waardoor WOGAZ ook tijdelijk on hold is.

Toestemming is een van de generieke functies die als noodzakelijk gelden voor databeschikbaarheid (Nationale Visie en Strategie VWS).

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	• Mitz-implementatie	✓	x			
				• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		4 Lokalisatie >	• ION	• NEN7517 (toestemming)	✓	x			
				• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)	• NEN7520 (authorisatie)	✓		x		
				• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies			x		
		6 Adressering >	• ZorgAB	• VGU	✓	x	x	x	
				• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	x			
		7 Identificatie en authenticatie >	• VGU	• NEN7518 (ID en AU)			x		
				• Zorg-ID-smart			x		
				• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	x	x		
		8 Snomed >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x
	• Vaststellen kerngegevensset			✓	x	x			
	9 LOINC >	• Met spoed beschikbaar	• Proactieve zorgplanning			x	x		
			• Met spoed beschikbaar			x	x		
	10 FHIR >	• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige	• PIEZO			x	x		
• Met spoed beschikbaar 2.0			✓	x					
11 Kerngegevens >	• Proactieve zorgplanning	• Proactieve zorgplanning			x	x			
		• Mitz			x				
		• WOGAZ							
		• NEN7546			x				
		• NEN7546			x				
12 Spoedoverdracht >	• NEN7546	• Proactieve zorgplanning			x	x			
		• Mitz			x				

## 4 Lokalisatie

Lokalisatie is nodig om te achterhalen bij welke zorgaanbieder gegevens beschikbaar zijn. Bij huisartsen gaat het om een 1-op-1 relatie: gegevens zijn alleen actueel bij de eigen huisarts waar de patiënt is ingeschreven. Dit verschilt van ziekenhuizen, waar meerdere instellingen dossierinformatie kunnen hebben. Voor huisartsen biedt ION het meest up-to-date register van deze 1-op-1 relatie. Het inzetten van ION als lokalisatiefunctie voor de huisartsensector ligt daarom voor de hand, maar dit moet nog mogelijk worden gemaakt.

### Meerwaarde voor sector

Het meest up-to-date register wordt gebruikt en het is niet nodig om een tweede register of extra functie te ontwikkelen en apart te beheren.

### Afhankelijkheden/samenhang

Overige generieke functies, landelijk dekkend netwerk, privacywetgeving.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies		✓	x	x	x	x
				3 Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	x		
		4 Lokalisatie >	• Opt-out acute zorg (WOGAZ)		✓	x			
				• NEN7517 (toestemming)	✓	x			
			• ION		✓	x	x		
				• NEN7519 (lokalisatie)			x		
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)		✓				
				• NEN7520 (authorisatie)			x		
				• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies			x		
		6 Adressering >	• ZorgAB		✓	x	x	x	
7 Identificatie en authenticatie >	• VGU			✓	x				
7 Identificatie en authenticatie >	• DEZI (Vervanging UZI pas)		✓	x					
		• NEN7518 (ID en AU)			x				
		• Zorg-ID-smart			x				
Eenheid van taal	8 Snomed >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg		✓	x	x			
	9 LOINC >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC		✓	x	x			
Eenheid van techniek	10 FHIR >	• Huisartsendataset		✓	x	x	x	x	
Uitwisseling	11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset		✓	x	x			
			• Proactieve zorgplanning			x	x		
			• Met spoed beschikbaar			x	x		
			• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige			x			
	12 Spoedoverdracht >	• PIEZO			x	x			
			• Met spoed beschikbaar 2.0		✓	x			
			• Proactieve zorgplanning			x	x		
	• Mitz			x					
	• WOGAZ								
	• NEN7546			x					

## 5 Autorisatie

Met autorisatie wordt bedoeld dat een persoon toegang tot bepaalde gegevens krijgt. Van oudsher wordt autorisatie gebaseerd op zorgstandaarden en richtlijnen, waarin een zorg- of hulpverlener op basis van een rol (bijvoorbeeld huisarts of wijkverpleegkundige) toegang kan krijgen tot patiëntgegevens voor een bepaald ziektebeeld of in een bepaalde context. Voor kwetsbare patiëntengroepen en patiënten met een complexere gezondheidsvraag is het lastig om van tevoren goed in te schatten welke gegevens nodig zijn voor goede zorg. Vaak is de zorgverlenerrol niet leidend voor de nodige informatie, maar de rol in het zorgproces (bijvoorbeeld regiebehandelaar of casemanager). Daarom wordt voor (multi-disciplinaire) netwerkzorg gekeken naar nieuwe vormen van autorisatie.

### Meerwaarde voor sector

Toegankelijk maken van gegevens in het zorgproces, zowel voor reguliere zorg als voor netwerkzorg.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met de andere generieke functies, die samen voor een veilige databeschikbaarheid zorgen.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x
		2 API-strategie >	• NICTIZ advies	✓	x	x	x	x
	Generieke functies	3 Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	x			
			• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		4 Lokalisatie >	• ION	✓	x	x		
			• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)	✓				
			• NEN7520 (authorisatie)		x			
			• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
		6 Adressering >	• ZorgAB	✓	x	x	x	
		7 Identificatie en authenticatie >	• VGU	✓	x			
			• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	x			
	• NEN7518 (ID en AU)			x				
	• Zorg-ID-smart			x				
	Eenheid van taal	8 Snomed >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	x	x		
9 LOINC >		• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	x	x			
Eenheid van techniek	10 FHIR >	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x	
Uitwisseling	11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x			
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Met spoed beschikbaar		x	x			
		• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x				
		• PIEZO		x	x			
	12 Spoedoverdracht >	• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x				
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Mitz		x				
	• WOGAZ							
	• NEN7546		x					

## 6 Adressering

Om gegevens te kunnen versturen is het belangrijk om de ontvanger op een goede manier te adresseren, bijvoorbeeld bij verwijzen, het rapporteren van verleende zorg of het ophalen van gegevens. Momenteel bestaan er diverse digitale adressen van zorgaanbieders, die naast elkaar bestaan. Bijvoorbeeld email, Zorgmail, LSP. Door een adresseringsfunctie wordt een overkoepelende ‘telefoongids’ ontwikkeld, zodat gegevensuitwisseling tussen zorgaanbieders eenvoudiger verloopt en foute of late bezorging wordt voorkomen.

### Meerwaarde voor sector

Eenvoudiger kunnen versturen en juist ontvangen van gegevens met minder administratieve last.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met de andere generieke functies, die samen voor een veilige databeschikbaarheid zorgen.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	✓	x	x	x	x
		3 Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	x			
			• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		4 Lokalisatie >	• ION	✓	x	x		
			• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)	✓				
			• NEN7520 (authorisatie)		x			
		6 Adressering >	• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
			• ZorgAB	✓	x	x	x	
		7 Identificatie en authenticatie >	• VGU	✓	x			
			• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	x			
	• NEN7518 (ID en AU)			x				
	• Zorg-ID-smart			x				
	Eenheid van taal	8 Snomed >	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	x	x		
			• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	x	x		
Eenheid van techniek	10 FHIR >	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x	
Uitwisseling	11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x			
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Met spoed beschikbaar		x	x			
		• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x				
	12 Spoedoverdracht >	• PIEZO		x	x			
		• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x				
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Mitz		x				
	• WOGAZ							
	• NEN7546		x					

## 7 Identificatie en authenticatie

I&A gaat over het verifiëren van de identiteit van degene die op het uitwisselingsysteem inlogt. De UZI-pas (die hiervoor veel wordt gebruikt) is kostbaar en het gebruik is bewerkelijk. Daarnaast worden steeds hogere eisen gesteld aan inlogmiddelen. Zeker bij de ambities rondom vereenvoudigen van gegevensuitwisseling tussen medische professionals, is het van groot belang dat dit veilig en betrouwbaar gebeurt. Er wordt onderzocht hoe dit in de toekomst te verbeteren. Het DEZI-stelsel moet hiervoor de fundering leggen. Waarschijnlijk wordt I&A een proces wat via een telefoon met een authenticator-app kan worden afgehandeld.

### Meerwaarde voor sector

Veiligheid en privacy zijn belangrijk voor de vertrouwelijkheid in de spreekkamer. Het is van belang dat de nieuwe oplossing makkelijk werkt, past in bestaande werkafspraken omtrent telefoons en kosteneffectief is.

### Afhankelijkheden/samenhang

Overige generieke functies, privacywetgeving, databeschikbaarheid.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x
		2 API-strategie >	• NICTIZ advies	✓	x	x	x	x
	Generieke functies	3 Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	x			
			• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		4 Lokalisatie >	• ION	✓	x	x		
			• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)	✓				
			• NEN7520 (authorisatie)		x			
		6 Adressering >	• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
			• ZorgAB	✓	x	x	x	
		7 Identificatie en authenticatie >	• VGU	✓	x			
			• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	x			
	• NEN7518 (ID en AU)			x				
	Eenheid van taal	8 Snomed >	• Zorg-ID-smart		x			
			• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	x	x		
	Eenheid van techniek	9 LOINC >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	x	x		
• Huisartsendataset			✓	x	x	x	x	
Uitwisseling	11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x			
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Met spoed beschikbaar		x	x			
		• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x				
	12 Spoedoverdracht >	• PIEZO		x	x			
		• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x				
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Mitz		x				
		• WOGAZ						
		• NEN7546		x				

## 8 Snomed

De focus op het Snomed-gebruik ligt bij het coderen van diagnoses en behandelingen. Diagnosen worden nu gecodeerd vastgelegd met de ICPC-1 en (her)gebruikt in veel toepassingen. Voor zorgbrede gegevensuitwisseling is 'eenheid van taal' in de vorm van Snomed noodzakelijk. Er wordt aan de hand van verschillende scenario's onderzocht hoe Snomed kan worden geïmplementeerd en worden bepaald wat de impact is per implementatiescenario.

Bevindt zich op de informatielaag van het vijflagenmodel.

### Meerwaarde voor sector

Ondersteunend bij zorgbrede gegevensuitwisseling.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	✓	x	x	x	x
		3 Toestemming >	• Mitz-implementatie	✓	x			
			• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		4 Lokalisatie >	• ION	✓	x	x		
			• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		5 Autorisatie >	• Janus (afgerond)	✓				
			• NEN7520 (authorisatie)		x			
		6 Adressering >	• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
			• ZorgAB	✓	x	x	x	
		7 Identificatie en authenticatie >	• VGU	✓	x			
			• DEZI (Vervanging UZI pas)	✓	x			
	• NEN7518 (ID en AU)			x				
	Eenheid van taal	8 Snomed >	• Zorg-ID-smart		x			
			• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓	x	x		
	Eenheid van techniek	9 LOINC >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	✓	x	x		
Uitwisseling	10 FHIR >	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x	
	11 Kerngegevens >	• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x			
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
		• Met spoed beschikbaar		x	x			
		• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x				
	12 Spoedoverdracht >	• PIEZO		x	x			
		• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x				
		• Proactieve zorgplanning		x	x			
• Mitz			x					
	• WOGAZ							
	• NEN7546		x					

## 9 LOINC

In de huisartsenzorg wordt NHG-Tabel Diagnostische bepalingen gebruikt voor het uniform vastleggen van diverse gestandaardiseerde waarnemingen, waaronder uitslagen van laboratoriumonderzoek. Voor landelijke gegevensuitwisseling zal op enig moment LOINC hiervoor in gebruik worden genomen. NHG en Nictiz werken aan een mapping tussen NHG-Tabel 45 en Loinc met focus op laboratoriumuitslagen.

Bevindt zich op de informatielaag van het vijflagenmodel.

### Meerwaarde voor sector

Ondersteunend bij zorgbrede gegevensuitwisseling.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	• Mitz-implementatie	✓	x			
				• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		3 Toestemming >	• NEN7517 (toestemming)	• ION	✓	x	x		
				• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		4 Lokalisatie >	• Janus (afgerond)	• NEN7520 (authorisatie)		x			
				• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
				• ZorgAB	✓	x	x	x	
				• VGU	✓	x			
		5 Autorisatie >	• DEZI (Vervanging UZI pas)	• NEN7518 (ID en AU)	✓	x			
				• Zorg-ID-smart		x			
• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg	✓			x	x				
6 Adressering >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x		
		• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x				
7 Identificatie en authenticatie >	• Proactieve zorgplanning	• Met spoed beschikbaar		x	x				
		• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x					
8 Snomed >	• PIEZO	• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x					
		• Proactieve zorgplanning		x	x				
9 LOINC >	• Mitz	• WOGAZ		x					
		• NEN7546		x					
Eenheid van taal	10 FHIR >								
Eenheid van techniek	11 Kerngegevens >								
Uitwisseling	12 Spoedoverdracht >	• Proactieve zorgplanning		x	x				
		• Mitz		x					
		• WOGAZ							
		• NEN7546		x					
		• Proactieve zorgplanning		x	x				
		• Mitz		x					

## 10 FHIR

Momenteel worden er verschillende technische standaarden gebruikt bij gegevensuitwisselingen. In lijn met het 'Fhir- besluit' willen we in de huisartsenzorg over naar 1 nieuwe standaard: Fhir-R4. Op dit moment zijn er nog geen berichten in de huisartsenzorg op basis van Fhir-R4.

De huisartsendataset beschrijft op basis van het NHG HIS-Referentiemodel de inrichting van de gegevens in het huisartsen-EPD. Deze set wordt ontwikkeld door Nictiz en het NHG.

Deze huisartsendataset is de basis voor het ontwikkelen van (nieuwe) berichten volgens de technische standaard Fhir-R4. De dataset gebruikt Fhir-resources, aangevuld met gegevens om bijvoorbeeld samenhang in het episode-model te waarborgen.

Sluitstuk is dat EPD-leveranciers deze nieuwe standaard en de nieuwe berichten op basis daarvan gaan ondersteunen. Hierover overleggen koepels, leveranciers, Nictiz en VZVZ met elkaar.

Dit project bevindt zich op de informatie- en de applicatie-lagen van het vijf-lagenmodel.

### Meerwaarde voor sector

Standaardisatie in de gegevensuitwisselingen; uitbreiding van de mogelijkheden met nieuwe gegevenssoorten.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	• Mitz-implementatie	✓	x			
				• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		3 Toestemming >	• NEN7517 (toestemming)	• ION	✓	x	x		
				• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		4 Lokalisatie >	• Janus (afgerond)	• NEN7520 (authorisatie)		x			
				• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
				• ZorgAB	✓	x	x	x	
				• VGU	✓	x			
		5 Autorisatie >	• DEZI (Vervanging UZI pas)	• NEN7518 (ID en AU)		x			
				• Zorg-ID-smart		x			
	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg			✓	x	x			
	6 Adressering >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x	
			• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x			
	7 Identificatie en authenticatie >	• Proactieve zorgplanning	• Met spoed beschikbaar		x	x			
			• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x				
8 Snomed >	• PIEZO	• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x					
		• Proactieve zorgplanning		x	x				
9 LOINC >	• Mitz	• WOGAZ							
		• NEN7546		x					
Eenheid van taal	10 FHIR >								
Eenheid van techniek	11 Kerngegevens >								
Uitwisseling	12 Spoedoverdracht >	• NEN7546	• Proactieve zorgplanning		x	x			
			• Mitz		x				
			• WOGAZ						
			• NEN7546		x				

## 11 Kerngegevens

Een zorgbrede gegevensset met kerngegevens wordt ontwikkeld. In de huisartsensector wordt gewerkt met de (professionele) samenvatting waarmee binnen de sector kerngegevens al uitgewisseld kunnen worden. Voor uitwisseling met andere sectoren is echter nog geen universele standaard beschikbaar. Komende jaren moet er een set geïmplementeerd worden die zorgsectorbrede uitwisseling mogelijk maakt. Met de komst van de EHDS wordt hiervoor de European Patient Summary geduid.

### Meerwaarde voor sector

Actuele gegevens, zodat patiënten de zorg krijgen die zij wensen.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met andere kerngegevens (Piezo, BGZ, EUPS), die op gestandaardiseerde wijze uitgewisseld gaan worden.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Gegevens-uitwisseling	Infrastructuur	1 Infrastructuur >	• Verbinden bestaande infrastructuren	✓	x	x	x	x	
			• Ontwikkeling Cumuluz	✓	x	x	x	x	
	Generieke functies	2 API-strategie >	• NICTIZ advies	• Mitz-implementatie	✓	x			
				• Opt-out acute zorg (WOGAZ)	✓	x			
		3 Toestemming >	• NEN7517 (toestemming)	• ION	✓	x	x		
				• NEN7519 (lokalisatie)		x			
		4 Lokalisatie >	• Janus (afgerond)	• NEN7520 (authorisatie)		x			
				• NEN EGIZ werkgroep Generieke Functies		x			
				• ZorgAB	✓	x	x	x	
				• VGU	✓	x			
		5 Autorisatie >	• DEZI (Vervanging UZI pas)	• NEN7518 (ID en AU)		x			
				• Zorg-ID-smart		x			
	• Impactanalyse implementatie Snomed in huisartsenzorg			✓	x	x			
	6 Adressering >	• Mapping NHG-Tabel diagnostische bepalingen - LOINC	• Huisartsendataset	✓	x	x	x	x	
			• Vaststellen kerngegevensset	✓	x	x			
	7 Identificatie en authenticatie >	• Proactieve zorgplanning	• Met spoed beschikbaar		x	x			
			• Leidraad gegevensuitwisseling Huisarts – Wijkverpleegkundige		x				
	8 Snomed >	• PIEZO	• Met spoed beschikbaar 2.0	✓	x				
• Proactieve zorgplanning				x	x				
9 LOINC >	• Mitz	• WOGAZ							
		• NEN7546		x					
10 FHIR >	12 Spoedoverdracht >	• NEN7546							
11 Kerngegevens >	12 Spoedoverdracht >	• NEN7546							
Eenheid van taal	12 Spoedoverdracht >	• NEN7546							
Eenheid van techniek	12 Spoedoverdracht >	• NEN7546							
Uitwisseling	12 Spoedoverdracht >	• NEN7546							

## 12 Spoedoverdracht

Wanneer een patiënt in de spoedzorg (bijvoorbeeld SEH, HAP, Ambulance) terechtkomt, is het van belang om snel de situatie van de patiënt en de voorgeschiedenis inzichtelijk te hebben. In het programma 'Met spoed beschikbaar' worden stappen gezet om deze gegevensuitwisseling tot stand te brengen. Een voorbeeld hiervan is de spoedsamenvatting die momenteel, in combinatie met toestemmingsvoorziening Mitz, uitgewisseld kan worden.

### Meerwaarde voor sector

Actuele gegevens over de acute situatie en voorgeschiedenis van de patiënt worden digitaal uitgewisseld, zodat patiënten de zorg krijgen die zij wensen.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met andere kerngegevens, die op gestandaardiseerde wijze uitgewisseld gaan worden.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens- uitwisseling	Uitwisseling	<b>13 Medicatieoverdracht &gt;</b>	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		<b>14 Verhuisdossier &gt;</b>	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		<b>15 Verwijzen &gt;</b>	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		<b>16 Informatiestandaarden &gt;</b>	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
			• HA-VG		x	x	x	x
			• HA-GGZ		x	x	x	x
			• Lab2Zorg		x	x	x	x
			• Netwerkgzorg		x	x	x	x
			• Piezo	✓	x	x	x	x
			• MedMij		x	x	x	x
PGO	PGO	<b>17 Juridisch &gt;</b>	• NIS2	✓	x	x	x	x
			• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x
			• NEN7510		x			
			• NEN7513		x			
			• NEN7516		x			
		<b>18 Organisatie &gt;</b>	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x
			• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x			
	• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x					
	<b>19 PGO-ontwikkelingen &gt;</b>	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x			
		• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x		

## 13 Medicatieoverdracht

Medicatiefouten leiden vaak tot nadelige gevolgen voor patiënten en vermijdbare zorg. Een landelijk programma (MP9) richt zich op het verminderen van medicatiefouten door het inrichten van een nieuw proces en verbeteren van elektronische gegevensuitwisseling. De huisartsensector werkt hier met een sectoraal programmateam aan mee. Momenteel wordt een kickstart uitgevoerd die na evaluatie moet leiden tot verdere opschaling. Bijzondere aandacht vragen de benodigde randvoorwaarden voor opschaling, de risicomitigatie en timing met leveranciers. Verbeteren/uitbreiden van medicatiebewaking is nodig, maar tot nu toe niet succesvol in het programma belegd.

### Meerwaarde voor sector

Het programma moet leiden tot verbetering van het actuele medicatieoverzicht, beter overzicht op contra-indicaties, overgevoeligheden en interacties, en biedt kansen voor betere medicatiebewaking.

### Afhankelijkheden/samenhang

Implementatie van Generieke functies is nodig voor het benodigde uitwisselen.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Uitwisseling	13 Medicatieoverdracht >	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		14 Verhuisdossier >	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		15 Verwijzen >	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		16 Informatiestandaarden >	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
		• HA-VG		x	x	x	x	
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
		17 Juridisch >	• NIS2	✓	x	x	x	x
		• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x	
		• NEN7510		x				
		• NEN7513		x				
		• NEN7516		x				
	18 Organisatie >	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x	
		• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x				
		• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x				
PGO	PGO	19 PGO-ontwikkelingen >	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x		
			• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x	

## 14 Verhuisdossier

Huisartsen zijn veel tijd kwijt aan het importeren van dossiers van nieuwe patiënten. Dit komt deels door de gebruikte techniek, maar vooral omdat veel onderdelen van het HIS nog niet volledig interoperabel zijn. Dit project moet het verhuisdossier verbeteren. Dat zal stukje voor stukje moeten gebeuren en hangt erg samen met het interoperabiliseren van de HIS-systemen. In 2024 is een nieuwe Leidraad Dossieroverdracht gepubliceerd.

### Meerwaarde voor sector

Verbetering kwaliteit van de dossiers bij wisseling van huisarts, vermindering administratie.

### Afhankelijkheden/samenhang

Eenheid van taal, eenheid van techniek, uitwisseling, generieke functies, infrastructuur.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens- uitwisseling	Uitwisseling	13 Medicatieoverdracht >	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		14 Verhuisdossier >	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		15 Verwijzen >	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		16 Informatiestandaarden >	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
		• HA-VG		x	x	x	x	
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
		17 Juridisch >	• NIS2	✓	x	x	x	x
		• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x	
		• NEN7510		x				
		• NEN7513		x				
		• NEN7516		x				
	18 Organisatie >	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x	
		• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x				
		• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x				
PGO	PGO	19 PGO-ontwikkelingen >	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x		
			• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x	

## 15 Verwijzen

Vecozo is gestart met het ontwikkelen van een alternatieve verwijsapplicatie. De huisartsensector is betrokken bij dit initiatief.

### Meerwaarde voor sector

Borgen dat deze applicatie voor huisartsen goede functionaliteiten biedt, maar liefst ook enkele verbeteringen doorvoert.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Uitwisseling	13 Medicatieoverdracht >	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		14 Verhuisdossier >	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		15 Verwijzen >	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		16 Informatiestandaarden >	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
		• HA-VG		x	x	x	x	
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
	17 Juridisch >	• NIS2	✓	x	x	x	x	
		• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x	
		• NEN7510		x				
		• NEN7513		x				
		• NEN7516		x				
	18 Organisatie >	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x	
		• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x				
		• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x				
PGO	PGO	19 PGO-ontwikkelingen >	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x		
			• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x	

## 16 Informatiestandaarden

Informatiestandaarden zijn afgeleid van zorgstandaarden om de informatiebehoefte in zorgprocessen weer te geven. Ze staan aan de basis van functionele eisen die aan gegevensuitwisseling gesteld worden. Momenteel worden er verschillende technische standaarden gebruikt bij gegevensuitwisselingen. Het is belangrijk dat de informatiestandaarden up-to-date en bruikbaar zijn.

### Meerwaarde voor sector

Digitale communicatie met andere zorg- en hulpverleners en de patiënt.

### Afhankelijkheden/samenhang

HA-dataset, Fhir-R4

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens- uitwisseling	Uitwisseling	13 Medicatieoverdracht >	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		14 Verhuisdossier >	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		15 Verwijzen >	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		16 Informatiestandaarden >	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
		• HA-VG		x	x	x	x	
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
	17 Juridisch >	• NIS2	✓	x	x	x	x	
		• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x	
		• NEN7510		x				
		• NEN7513		x				
		• NEN7516		x				
	18 Organisatie >	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x	
		• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x				
		• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x				
PGO	PGO	19 PGO-ontwikkelingen >	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x		
			• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x	

## 17 Juridisch

VWS bereidt momenteel de implementatie van de Europese NIS2-richtlijn voor via de Cyberbeveiligingswet. Huisartsenspoedposten en RHO's vallen onder de NIS2-eisen; huisartspraktijken niet, tenzij de omzet > €10 miljoen is of er >50 medewerkers zijn. De richtlijn breidt de huidige zorgplicht (NEN7510) uit met een meldplicht, informatieplicht en registratieverplichting voor betrokken zorgaanbieders (vergelijkbaar met de AVG). Bestuurlijke verantwoordelijkheid wordt strenger vastgelegd. Z-CERT is verplicht om technische ondersteuning te bieden. De concrete invulling van de Cyberbeveiligingswet voor de zorg wordt begin 2025 verwacht. De verplichtingen treden naar verwachting in de loop van 2026 in werking.

### Meerwaarde voor sector

Veilige en toegankelijke digitale ondersteuning van de zorg.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met andere kerngegevens, die op gestandaardiseerde wijze uitgewisseld gaan worden.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens-uitwisseling	Uitwisseling	13 Medicatieoverdracht >	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		14 Verhuisdossier >	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		15 Verwijzen >	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		16 Informatiestandaarden >	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
		• HA-VG		x	x	x	x	
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
	17 Juridisch >	• NIS2	✓	x	x	x	x	
		• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x	
		• NEN7510		x				
		• NEN7513		x				
		• NEN7516		x				
	18 Organisatie >	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x	
		• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x				
		• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x				
PGO	PGO	19 PGO-ontwikkelingen >	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x		
			• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x	

## 18 Organisatie

Het dossier informatiebeveiliging pakken we op over de lijnen gedrag, organisatie en techniek:

- *Gedrag*. Stichting ECP voert het programma Informatieveilig gedrag in de zorg uit in opdracht van VWS. We dragen bij aan het Actieplan Informatieveilig gedrag in de huisartsenzorg.
- *Organisatie*. Als praktisch hulpmiddel om de informatiebeveiliging beter te organiseren, hebben we tripartiet het nieuwe Webdossier informatiebeveiliging ontwikkeld. Het webdossier bevat praktische tips, handvatten en risicoanalyses die praktijkhouders en medewerkers in de huisartsenpraktijk, huisartsenspoedpost of regionale huisartsenorganisatie direct kunnen gebruiken.
- *Techniek*. We stimuleren de aansluiting van de eerstelijnszorg op de Z-CERT (het cybersecurity centrum voor de zorg) en onderhouden hierover contact met Z-CERT.

### Meerwaarde voor sector

Veilige en toegankelijke digitale ondersteuning van de zorg.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met de juridische kaders, zoals NIS2 en NEN7510.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 1: Elektronische gegevensuitwisseling is de standaard in de zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Gegevens- uitwisseling	Uitwisseling	<b>13</b> Medicatieoverdracht >	• MP9 kickstart	✓	x	x		
			• MP9 implementatie/opschaling		x	x	x	
			• NEN7542		x			
			• Medicatiebewaking		x	x		
		<b>14</b> Verhuisdossier >	• Verbeteren overdracht	✓	x	x	x	x
			• Leidraad Dossieroverdracht		x			
		<b>15</b> Verwijzen >	• Vecozo verwijzen	✓	x	x		
		<b>16</b> Informatiestandaarden >	• Dossieroverdracht		x	x	x	x
			• Huisartswaarneming		x	x	x	x
			• Acute zorg	✓	x	x	x	x
			• HA-MSZ		x	x	x	x
			• HA-Paramedici		x	x	x	x
			• HA-VVT		x	x	x	x
			• HA-VG		x	x	x	x
		• HA-GGZ		x	x	x	x	
		• Lab2Zorg		x	x	x	x	
		• Netwerkgzorg		x	x	x	x	
		• Piezo	✓	x	x	x	x	
		• MedMij		x	x	x	x	
		<b>17</b> Juridisch >	• NIS2	✓	x	x	x	x
		• Cyberbeveiligingswet		x	x	x	x	
		• NEN7510		x				
		• NEN7513		x				
		• NEN7516		x				
	<b>18</b> Organisatie >	• Webdossier Informatiebeveiliging		x	x	x	x	
		• Programma Informatieveilig gedrag	✓	x				
		• Aansluiting Z-cert RHO en HAP	✓	x				
<b>PGO</b>	<b>PGO</b>	<b>19</b> PGO-ontwikkelingen >	• Programma MeerMed (PGO)	✓	x	x		
			• Generieke inzagefunctie (mijn gezondheidsomgeving MGO)		x	x	x	

## 19 PGO-ontwikkelingen

- ontwikkeling generieke inzagefunctie
- doorontwikkeling van uitwisseling met PGO's
- verhogen gebruik

### Meerwaarde voor sector

Beter geïnformeerde patiënten, patiënt als partner.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 2: Inwoners van Nederland hebben in 2025 digitaal toegang tot en beschikking over hun eigen zorggegevens.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
			• Digitaal consult		x	x	x	x
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
• Zelfmetingen en telemonitoring			x	x	x	x		
24 Visie Digitale zorg >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x				
24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg			x				
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
		26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
	Organisatie sector	27 Portfolio en planning >	• Multidisciplinair behandelplan		x			
			• Preventie		x			
			• HIPMA		x	x	x	x
			28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x
29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x					
	• Inkoophandboek		x					
30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x		

20

## Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren

Het doel van [Digizo.nu](https://digizo.nu) is het stimuleren van zorgtransformatie door middel van de opschaling van bewezen digitale en hybride processen. De opbrengsten moeten ervoor zorgen dat de getransformeerde processen leiden tot het toegankelijk houden van de zorg, met behoud van kwaliteit en een reductie van werkdruk onder zorgverleners.

De betrokken partijen accepteren de uitkomsten van de toetsing en waardebeoordeling, er is voldaan aan de geldende kwaliteits- en beroepsnormen en er zijn geen randvoorwaardelijke (financiële) knelpunten ten aanzien van opschaling.

De huisartsenzorg wordt vertegenwoordigd in zowel de stuurgroep (InEen/LHV), als in de werkgroepen (InEen, LHV, NHG).

### Meerwaarde voor sector

Alles wat [Digizo.nu](https://digizo.nu) ontwikkelt, wordt publiek toegankelijk gemaakt zodat zorgverleners in toenemende mate geïnformeerd zijn over kansrijke processen. Zorgverleners kunnen hierdoor bewuste keuzes maken over de implementatie van hybride zorgprocessen.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is veel samenhang waaronder de IZA-tafel Hybride zorg.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 3: Om de zorg toegankelijk, kwalitatief en betaalbaar te houden is transformatie nodig naar hybride zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
			• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
		22 Zorgproces >	• Digitaal consult		x	x	x	x
			• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
	• Zelfmetingen en telemonitoring		x	x	x	x		
	23 Onderzoek stimuleren >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x			
	24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x				
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
			• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
			• Multidisciplinair behandelplan		x			
		• Preventie		x				
		27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x
		28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
		29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
			• Inkoophandboek		x			
		30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x

## 21 Zelfmanagement

Met hybride zorg, waar mogelijk, bijdragen aan een gezonde samenleving, waarin burgers eigen regie en initiatief nemen om met inzet van (digitale) hulpmiddelen en een sterk sociaal netwerk zo lang mogelijk zelfredzaam zijn en kwaliteit van leven ervaren.

### Meerwaarde voor sector

De activiteiten moeten bijdragen aan toegankelijke en betaalbare zorg met behoud van kwaliteit en leiden tot handelingsperspectief voor leden, op bijvoorbeeld bekostiging, nieuwe manieren van zorg, het verminderen van bureaucratie.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met de Visie op eerstelijnszorg 2030 en [Thuisarts.nl](https://www.thuisarts.nl).

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 3: Om de zorg toegankelijk, kwalitatief en betaalbaar te houden is transformatie nodig naar hybride zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
			• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
		22 Zorgproces >	• Digitaal consult		x	x	x	x
			• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
			• Zelfmetingen en telemonitoring		x	x	x	x
	23 Onderzoek stimuleren >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x			
	24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x				
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
			• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
			• Multidisciplinair behandelplan		x			
		• Preventie		x				
		27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x
		28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
		29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
			• Inkoophandboek		x			
	30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x	

## 22 Zorgproces

Nieuwe digitale vormen van zorgverlening hebben zich aangediend in de huisartsenzorg. Dit vergt een gezamenlijk begrip, taal en uitgangspunten. Deze digitale vormen zijn een middel om een doel te bereiken. Met onze leden werken we aan implementatieproducten om kaders en mogelijke werkwijzen te vormen om meerwaarde te borgen. Er zijn verschillende implementatieproducten verschenen, zoals praktijkhandleidingen, standpunten, positon papers en verkenningen. Er zullen er nog meer volgen.

### Meerwaarde voor sector

Kennis ophalen en overdragen is cruciaal voor een juiste implementatie van digitale zorg bij de huisarts.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang tussen alle verschillende digitale zorgdiensten én verschillende landelijke sector-overstijgende initiatieven.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 3: Om de zorg toegankelijk, kwalitatief en betaalbaar te houden is transformatie nodig naar hybride zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x			
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x				
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x				
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x				
			• Digitaal consult		x	x	x	x	
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	x	x	x	
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x	
• Zelfmetingen en telemonitoring			x	x	x	x			
24 Visie Digitale zorg >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x					
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• Tripartiete visie digitale zorg		x				
		26 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x	
			• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x	
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Nader uit te breiden		x	x	x	x	
			• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x	
			• IZP		x				
			• Intelligente postvakverwerking		x				
			• Vaccinatie		x				
			• Correspondentie		x				
			• Multidisciplinair overleg		x				
	Organisatie sector	27 Portfolio en planning >	• Multidisciplinair behandelplan		x				
			• Preventie		x				
			28 Projectuitvoer >	• HIPMA		x	x	x	x
			29 Huisarts als klant versterken >	• LEGIO		x	x	x	x
			30 Monitoring/toetsing >	• Inkoopvoorwaarden		x			
				• Inkoophandboek		x			
	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x			

## 23 Onderzoek stimuleren

De hoeveelheid wetenschappelijk onderzoek naar de kwaliteit van digitale zorg neemt toe, maar er zijn nog veel kennislacunes. We stimuleren onderzoek om onze leden onderbouwde informatie te kunnen geven hoe digitale zorg op een zinvolle, effectieve en veilige manier in te zetten in de praktijk. Daartoe ondersteunen en faciliteren we het Consortium Onderzoek Huisartsgeneeskunde (valt samen met het UNH-R) bij het opstellen en uitvoeren van het masterplan Digitale zorg, zodat ze samen met VWS en ZonMw vervolgstappen kunnen zetten.

### Meerwaarde voor sector

Het stimuleren van onderzoek voor een betere onderbouwing van digitale zorg in de huisarstenpraktijk is noodzakelijk voor een verantwoorde inzet in de praktijk.

### Afhankelijkheden/samenhang

Voor de financiering van het masterplan overleg gaande met VWS en ZonMw. Tevens is goede afstemming noodzakelijk met de beoogde onderzoeksactiviteiten van het Consortium Waardebepaling [Digizo.nu](https://www.digizo.nu)

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 3: Om de zorg toegankelijk, kwalitatief en betaalbaar te houden is transformatie nodig naar hybride zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x			
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x				
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x				
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x				
			• Digitaal consult		x	x	x	x	
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	x	x	x	
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x	
• Zelfmetingen en telemonitoring			x	x	x	x			
24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg			x					
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x	
		26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x	
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x	
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x	
			• IZP		x				
			• Intelligente postvakverwerking		x				
			• Vaccinatie		x				
			• Correspondentie		x				
			• Multidisciplinair overleg		x				
			• Multidisciplinair behandelplan		x				
	• Preventie		x						
	Organisatie sector	27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x	
			28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
			29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
				• Inkoophandboek		x			
			30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x

## 24 Visie digitale zorg

Een verkenning vindt plaats over een te ontwikkelen visie Digitale zorg. De visie zal invulling moeten geven aan bestaande of aankomende vragen rondom digitale zorg. Wetenschappelijke, feitelijke, praktische inzichten en de kernwaarden van de huisartsgeneeskunde zullen de basis vormen. De visie is eenduidig en geeft houvast bij de praktische vormgeving van het (landelijk, regionaal en lokaal) huisartsgeneeskundig beleid. De visie moet door NHG, LHV en InEen worden onderschreven en uitgedragen.

### Meerwaarde voor sector

Antwoorden op bestaande of aankomende vragen rondom de inzet van digitale zorg, zowel voor de individuele huisarts als voor beleidsmakers in de huisartsenzorg.

### Afhankelijkheden/samenhang

De visie is complementair aan de Visie Digitalisering en aansluitend dan wel verdiepend op de Toekomstvisie Huisartsenzorg 2025 – 2035.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 3: Om de zorg toegankelijk, kwalitatief en betaalbaar te houden is transformatie nodig naar hybride zorg.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
			• Digitaal consult		x	x	x	x
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	xx	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
			• Zelfmetingen en telemonitoring		x	x	x	x
24 Visie Digitale zorg >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x				
24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x					
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
		25 Secundair gebruik >	• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
		26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
			• Multidisciplinair behandelplan		x			
	• Preventie		x					
	27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x	
		28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
		29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
			• Inkoophandboek		x			
		30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x

## 25 Secundair gebruik

De EHDS (en onderliggende Data Act) moet het gemakkelijker maken om gezondheidsdata ook voor secundair gebruik te kunnen inzetten. Denk hierbij bijvoorbeeld aan populatiemanagement, academisch onderzoek, spiegelinformatie. Het is van belang dat de vertrouwelijkheid van de spreekkamer in stand wordt gehouden, en dat er een betrouwbare infrastructuur en governance komt om hier uitvoering aan te geven.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling), doelstelling 4: Data worden digitaal, eenduidig en gestandaardiseerd geregistreerd in het zorgproces en beschikbaar gesteld voor diverse secundaire doelen.

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
			• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
		22 Zorgproces >	• Digitaal consult		x	x	x	x
			• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
	• Zelfmetingen en telemonitoring		x	x	x	x		
	23 Onderzoek stimuleren >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x			
	24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x				
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
			• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
			• Multidisciplinair behandelplan		x			
		• Preventie		x				
		27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x
		28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
		29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
			• Inkoophandboek		x			
		30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x

26

## Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM)

Het NHG HIS-Referentiemodel (HRM) beschrijft welke patiëntgegevens in het huisartsen-EPD voorkomen en beschrijft de bijbehorende functionaliteit. De inhoud van het NHG-HRM volgt de ontwikkelingen en behoeften in de huisartsenzorg.

Afspraken over de verschillende onderwerpen binnen de HRM-implementatie lopen via HIPMA; toetsing op de functionaliteit van EPD's loopt via project XIS.

### Meerwaarde voor sector

Eenduidige inrichting en functionaliteit van het huisartsen-EPD.

### Link met IZA

Bijlage E (Versterking organisatie eerstelijnszorg) en Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
			• Digitaal consult		x	x	x	x
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
• Zelfmetingen en telemonitoring			x	x	x	x		
24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x					
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
		26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
	Organisatie sector	27 Portfolio en planning >	• Multidisciplinair behandelplan		x			
			• Preventie		x			
			• HIPMA		x	x	x	x
			• LEGIO		x	x	x	x
			• Inkoopvoorwaarden		x			
28 Projectuitvoer >	• Inkoophandboek		x					
	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x		
29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x					
30 Monitoring/toetsing >	• Inkoophandboek		x					
	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x		

## 27 Portfolio en planning

Het totaal aan gewenste en vereiste ontwikkelingen op ICT-vlak overstijgt ruimschoots de beschikbare capaciteit bij de betrokken partijen (onder andere VZVZ, Nictiz, leveranciers, maar ook de koepels en de huisartsen(organisaties) zelf. HIPMA voert centraal portfoliomanagement in afstemming met de betrokken partijen om op basis van prioriteitsstelling de benodigde aanpassingen te doen, zonder dat de trechter verstopt raakt.

### Meerwaarde voor sector

Meer transparantie en sturing op ontwikkelkalender, zinvolle inzet van schaarse resources, verbetering van de samenwerking tussen netwerkpartijen in de eerste lijn.

### Afhankelijkheden/samenhang

Alle onderdelen op de ontwikkelkalender.

### Link met IZA

Bijlage E (Versterking organisatie eerstelijnszorg) en Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x			
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x				
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x				
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x				
			• Digitaal consult		x	x	x	x	
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	x	x	x	
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x	
• Zelfmetingen en telemonitoring			x	x	x	x			
24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x						
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x	
		26 Secundair gebruik >	• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x	
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x	
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x	
			• IZP		x				
			• Intelligente postvakverwerking		x				
			• Vaccinatie		x				
			• Correspondentie		x				
			• Multidisciplinair overleg		x				
			• Multidisciplinair behandelplan		x				
	• Preventie		x						
	Organisatie sector	27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x	
			28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
			29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
				• Inkoophandboek		x			
			30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x

## 28 Projectuitvoer

De koepels hebben de behoefte om, naast het beleidswerk, landelijke projecten uit te voeren. LEGIO is opgericht door InEen, NHG, NedHIS en LHV en is een belangrijk uitvoerorgaan voor landelijke projecten.

### Meerwaarde voor sector

Verbeteren uitvoeringskracht, leveranciersmanagement.

### Afhankelijkheden/samenhang

Afhankelijk van project(subsidie) financiering.

### Link met IZA

Bijlage E (Versterking organisatie eerstelijnszorg) en Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028	
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x			
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x				
		22 Zorgproces >	• Thuisarts.nl		x				
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x				
			• Digitaal consult		x	x	x	x	
		23 Onderzoek stimuleren >	• Online inzage		x	x	x	x	
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x	
• Zelfmetingen en telemonitoring			x	x	x	x			
24 Visie Digitale zorg >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x					
24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg			x					
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x	
		26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x	
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x	
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x	
			• IZP		x				
			• Intelligente postvakverwerking		x				
			• Vaccinatie		x				
			• Correspondentie		x				
			• Multidisciplinair overleg		x				
	Organisatie sector	27 Portfolio en planning >	• Multidisciplinair behandelplan		x				
			• Preventie		x				
			28 Projectuitvoer >	• HIPMA		x	x	x	x
			28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
			29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden			x		
• Inkoophandboek				x					
30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk			x	x	x	x		

## 29 Huisarts als klant versterken

De huisarts(organisatie) kan met het inkoophandboek en de bijbehorende inkoopvoorwaarden beter beslagen ten ijs komen wanneer het met belangrijke ICT-systemen gaat inkopen (zoals een HIS). De voorwaarden worden beheerd en tijdig bijgewerkt om de compatibiliteit met de nieuwste technieken te kunnen borgen. De uitbreiding met voorwaarden voor AI toepassingen is daar een voorbeeld van.

### Meerwaarde voor sector

Huisarts als klant versterkt.

### Afhankelijkheden/samenhang

Wet- en regelgeving, technologische ontwikkelingen.

### Link met IZA

Bijlage E (Versterking organisatie eerstelijnszorg) en Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten/activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Hybride zorg	Hybride zorg	20 Bewezen digitale zorgtoepassingen stimuleren >	• Deelname platform digizo.nu	✓	x	x		
		21 Zelfmanagement >	• Zelfmanagement toepassingen		x			
			• Thuisarts.nl		x			
			• Digitale vraagverheldering en toeleiding		x			
		22 Zorgproces >	• Digitaal consult		x	x	x	x
			• Online inzage		x	x	x	x
			• Digitale triage- en consultvoorbereiding		x	x	x	x
	• Zelfmetingen en telemonitoring		x	x	x	x		
	23 Onderzoek stimuleren >	• Masterplan Digitale Zorg		x	x			
	24 Visie Digitale zorg >	• Tripartiete visie digitale zorg		x				
Secundair gebruik	Secundair gebruik	25 Secundair gebruik >	• EHDS	✓	x	x	x	x
			• Proactieve signalering en populatiebewaking		x	x	x	x
			• Nader uit te breiden		x	x	x	x
Sector Huisartsenzorg	Dossierontwikkeling informatiesystemen	26 Uitbreiding functionaliteit/kwaliteit (conform HRM) >	• Onderhouden NHG HIS-Referentiemodel		x	x	x	x
			• IZP		x			
			• Intelligente postvakverwerking		x			
			• Vaccinatie		x			
			• Correspondentie		x			
			• Multidisciplinair overleg		x			
		• Multidisciplinair behandelplan		x				
		• Preventie		x				
		27 Portfolio en planning >	• HIPMA		x	x	x	x
		28 Projectuitvoer >	• LEGIO		x	x	x	x
		29 Huisarts als klant versterken >	• Inkoopvoorwaarden		x			
			• Inkoophandboek		x			
	30 Monitoring/toetsing >	• XIS-Keurmerk		x	x	x	x	

## 30 Monitoring/toetsing

Door het voeren van een keurmerk met de daarbijhorende normenkaders bieden we huisartsen comfort dat het HIS dat ze selecteren, voldoet aan de eisen van deze tijd. Bovendien voorkomen we dat noodzakelijke veranderingen niet uit de verf komen als een enkele leverancier veel later oplevert. Het keurmerk wordt jaarlijks geëvalueerd en bijgesteld. In de regel worden geprioriteerde ontwikkelingen in HIPMA binnen enkele jaren onderdeel van het normenkader.

### Meerwaarde voor sector

Tempo niet langer bepaald door de traagste (sleepnetwerking), versterken huisarts als klant.

### Link met IZA

Bijlage E (Versterking organisatie eerstelijnszorg) en Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten / activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Sector Huisartsenzorg	Ontwikkelingen/ nieuwe techniek	31 AI >	• Tekstherkenning en codering		x	x	x	x
			• Automatisering processen		x	x	x	x
			• MDR		x	x	x	x
			• AI Act		x	x	x	x
	Organisatie zorg	32 Zorgcoördinatie >	• Implementatieprogramma Zorgcoördinatie	✓	x	x		
			• Arbeidsbesparende technologie: digitale zelftriage		x	x		
			• Met spoed beschikbaar		x	x		
		• LPZ		x	x			

## 31 AI

De afgelopen tijd hebben de technische mogelijkheden van Artificiële Intelligentie (AI) een versnelling laten zien. Ook in Europa is dit niet onopgemerkt gebleven en worden toenemend regels voor het gebruik van AI gesteld, onder meer door de AI Act en de Medical Device Regulation. Deze regels moeten ervoor zorgen dat systemen veilig gebruikt kunnen worden.

Tegelijkertijd zien we dat AI in de praktijk nu al gemak biedt door bijvoorbeeld gesproken teksten automatisch samen te vatten en te coderen, door processen meer te automatiseren en patiënten digitaal te ondersteunen. Zowel de belofte van AI als de risico's zijn groot en vragen daarom om aandacht.

### Meerwaarde voor sector

Beperking administratieve lasten en bijdrage aan capaciteitstekorten.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met de onderdelen van hybride zorg.

### Link met IZA

Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).

# Werkagenda digitalisering huisartsenzorg

Thema	Categorie	Item	Projecten / activiteiten	IZA	2025	2026	2027	>2028
Sector Huisartsenzorg	Ontwikkelingen/ nieuwe techniek	31 AI >	• Tekstherkenning en codering		x	x	x	x
			• Automatisering processen		x	x	x	x
			• MDR		x	x	x	x
			• AI Act		x	x	x	x
	Organisatie zorg	32 Zorgcoördinatie >	• Implementatieprogramma Zorgcoördinatie	✓	x	x		
			• Arbeidsbesparende technologie: digitale zelftriage		x	x		
			• Met spoed beschikbaar		x	x		
		• LPZ		x	x			

## 32 Zorgcoördinatie

De vraag naar acute zorg stijgt en wordt steeds complexer, terwijl het aanbod achterblijft vanwege personeelskrapte. Zorgcoördinatie wordt gezien als een van de oplossingen om de toenemende druk op de acute zorg het hoofd te bieden. In zorgcoördinatievoorzieningen organiseren en coördineren verschillende regionale zorgaanbieders samen alle niet-levensbedreigende acute zorgvragen. Om dit goed uit te voeren is een goed functionerende digitale zelftriage, eenduidige digitale toegang, inzicht in de capaciteit van ketenpartners en de beschikbaarheid van gegevens van belang.

### Meerwaarde voor sector

Beperking administratieve lasten en bijdrage aan capaciteitstekorten.

### Afhankelijkheden/samenhang

Er is samenhang met de onderdelen van gegevensuitwisseling en hybride zorg.

### Link met IZA

Bijlage C (Regionale samenwerking: samenwerking in de acute zorg) en Bijlage I (Digitalisering en gegevensuitwisseling).