

Beeldbeschikbaarheid voor burgers

Via de persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO)
4 februari 2026

Toon de Clercq
Wilma Compagner

Agenda

- ✓ Introductie
- ✓ Waarom beeldbeschikbaarheid voor burgers?
- ✓ Huidige situatie
- ✓ Beeld in PGO

DEMO

- ✓ Bevindingen
- ✓ Toekomstmuziek

68

Introductie

Sprekers

Toon de Clercq

- MedicalPHIT
- Implementatiemanager voor MedMij
- 11 jaar bezig met medische beelden



Wilma Compagner

- Interoplab
- Solution architect voor MedMij
- Klinisch Informaticus



Introductie

MedMij



Beheer van het MedMij Afsprakenstelsel



Toekennen van het MedMij-label



Doel: burgers regie geven over hun gezondheidsgegevens



Middel: samenwerking in het zorgveld

Visie : Inzicht en overzicht maakt mensen gezonder.

Missie: MedMij vertegenwoordigt de stem van de burger. MedMij creëert een veilig en betrouwbaar netwerk en breidt de beschikbaarheid van begrijpelijke gezondheidsgegevens uit zodat iedereen inzicht en overzicht heeft.

Met een PGO heb je jouw zorg in de hand



69

70

Waarom beelden naar de burger ontsluiten?

Wens van de burgers

Draagvlak

- Jaarlijks heeft één op de twee Nederlanders één of meer beeldvormend onderzoeken
- Zeven op de tien wil toegang hebben tot beelden en verslagen
- Drempels en wachttijden voor patiënt, handwerk en administratie bij bronhouder

Behoefte en aanbod

- Op dit moment heeft slechts 20% van de bevolking direct toegang tot hun medische beelden
- Meer dan 72% geeft aan dat het helpt bij voorbereiding op gesprekken met de arts
- 58% ervaart dat het krijgen van inzicht in hun eigen gezondheid hierdoor toeneemt

71

Huidige situatie in Nederland

Tussen zorginstellingen

- XDS
- Twiin portaal
- CD's, USB-sticks



Voor burgers:

- Portalen
- Zorgbericht
- CD's, USB-sticks



73

Waarom beelden naar de burger ontsluiten?

Normen, akkoorden en wetten.

Integraal Zorgakkoord (2022)

- In 2025 heeft iedereen die dat wil een gebruiksvriendelijke, goed gevulde PGO die van meerwaarde is in het zorgproces en voor iedereen begrijpelijke informatie bevat.

Nationale Strategie voor het gezondheidsinformatiestelsel (2024)

- In 2035 is geregeld dat burgers en zorgverleners kunnen volwaardig aan het gezondheidsinformatiestelsel deelnemen.

Wegiz (...)

- Het is de intentie van VWS om het beschikbaar stellen van radiologische beelden in de PGO te verplichten onder de Wegiz.

EHDS (2031)

- Vanaf maart 2031 hebben burgers volgens de EHDS recht op digitale inzage in hun medische beelden.

72

Huidige situatie

In Europa

Europa

- EU-27 eHealth-maturiteit ± 83% alle gezondheidsgegevens in het algemeen
- Grote variatie tussen landen, regio's en zorginstellingen
- Imaging blijft achter

Onze voorbeelden

- Estland
- Denemarken
- België



74

EC Digital Decade eHealth Indicator Study 2025

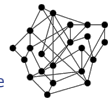
Beeld in PGO - Het product

Eén Overzichtelijke Tijdlijn



Voor alle inwoners van Nederland
Één tijdlijn
Alle beeldvormende onderzoeken

MedMij-netwerk



Gegevensdienst gebaseerd op de
Nictiz Beeldbeschikbaarheid
informatiestandaard
Internationale standaarden zoals
FHIR, RESTful en DICOMweb

Duurzame Ontsluiting



We werken samen met zorgaanbieders en leveranciers om beelden duurzaam en
consistent uit bronsystemen te ontsluiten via generieke koppelvlakken

75

Beeld in PGO

Ontwikkeling standaard

- Voortbouwen op Nictiz – Beeldbeschikbaarheid
- Profielen op basis van FHIR (MHD/ DocumentReference) en DICOMweb (WADO-RS & WIA)

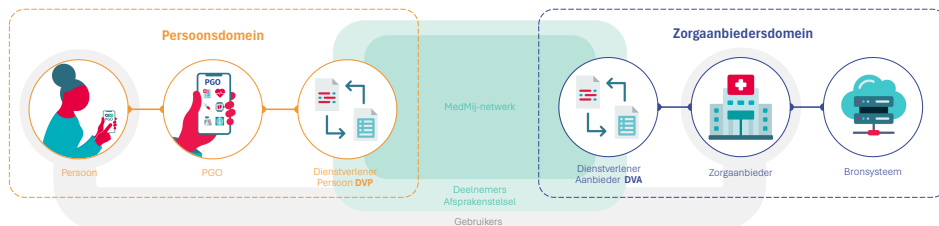
Pilot

- Twee ziekenhuizen: Amsterdam UMC & Catharina Ziekenhuis Eindhoven
- Drie PGO's: Ivido, Zodos en Gezondheidsmeter
- DVA: HINQ
- XDS gateway: Founda

76

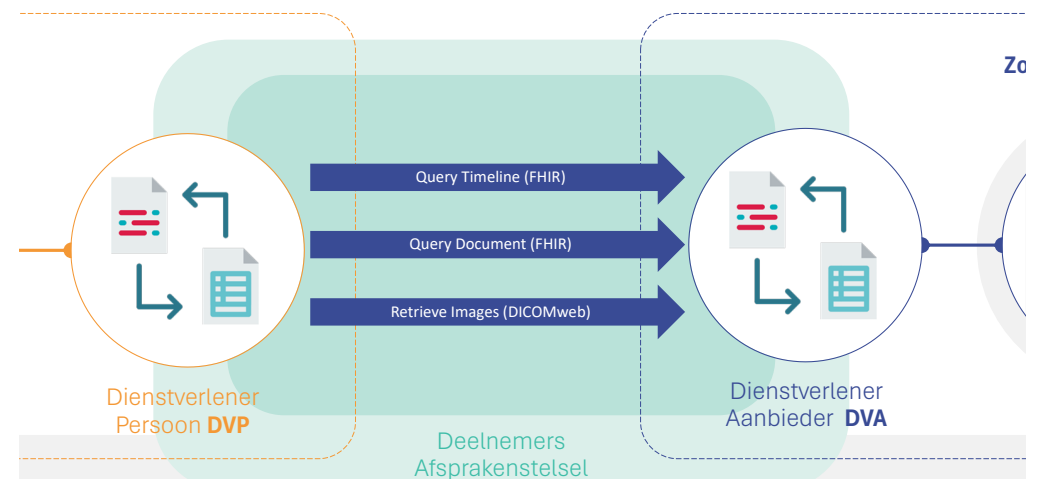
MedMij afsprakenstelsel

- ✓ Uitwisseling gezondheidsgegevens tussen PGO's en aanbieders
- ✓ Internationale standaarden



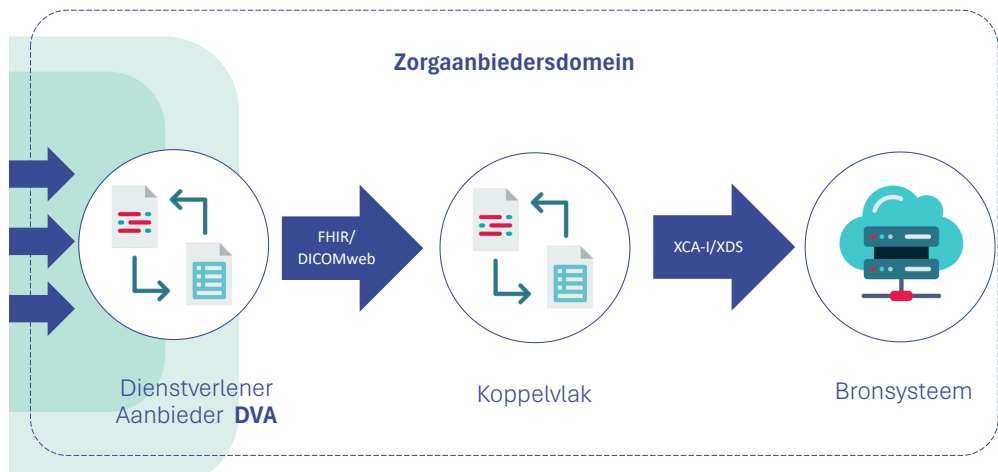
77

Beeld in PGO - architectuur



Zo

Beeld in PGO - architectuur



Demo

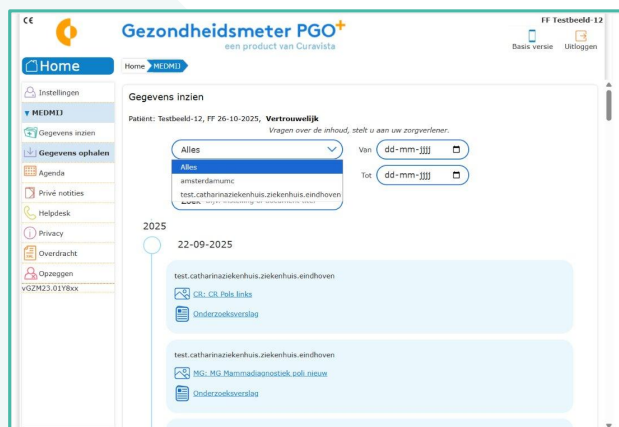
[Ivido](#)

[Zodos](#)

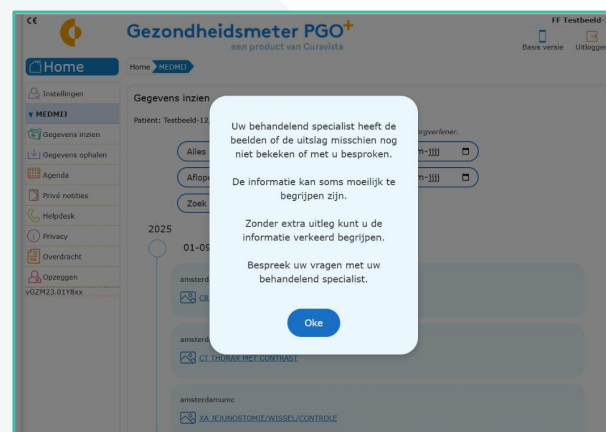
[Gezondheidsmeter](#)

81

Demo



Demo



83

Demo



84

Bevindingen

Van gebruikers

- ✓ Inzicht en verduidelijking van eigen gezondheid

*Beter begrip, vooral bij zeldzame aandoeningen of complexe casussen.
Rustig nalezen van verslagen helpt bij informatieverwerking*

- ✓ Delen met zorgverleners wordt breed gewaardeerd

Eenvoudig kunnen delen voor second opinion, overstappen, fysio of zorg in het buitenland.

- ✓ Aanmeld- en inlogproces is verwarrend of herhaald nodig

DigiD meermalen nodig, ook inloggen met gebruikersgegevens.

- ✓ Technische instabiliteit

Laden duurt lang, fouten, vastlopers

- ✓ Onvoldoende context en interpretatie van beelden en verslagen

Verslagen in ingewikkelde taal, soms niet duidelijk wat de beelden betekenen

85

De volgende stappen



Productontwikkeling

- Informatiestandaard verder ontwikkelen
- Verbeteringen doorvoeren
- Aansluiting van:
Mijn Gezondheidsoverzicht en nog twee PGO's



Pilot

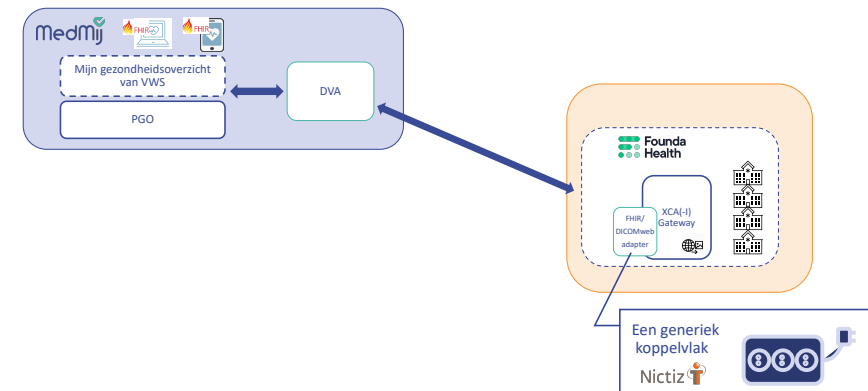
- Pilot loopt t/m Q2 waarin we ervaring van zorgverleners en patiënten verzamelen



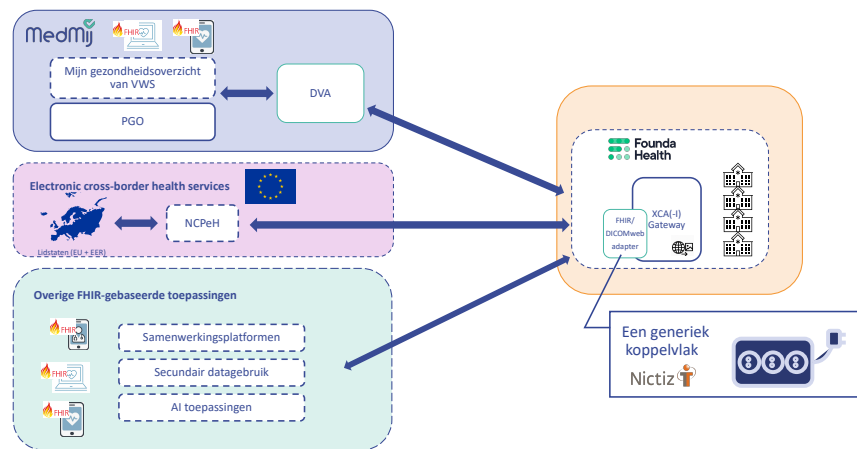
Opschaling

- Korte termijn: opschaling regionaal beproeven
- Lange termijn: verkenning naar aansluiting op landelijke XCA-I infrastructuur (DUO)

Hoe de beelden beschikbaar worden gesteld



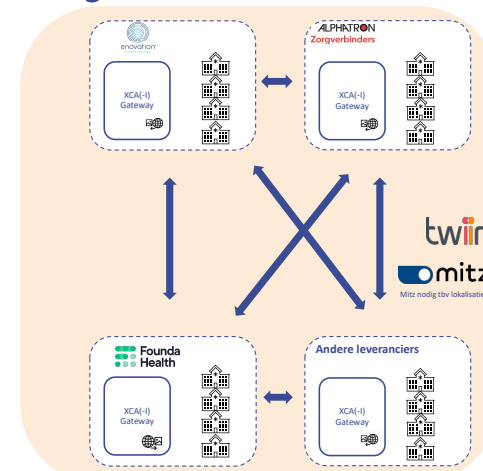
Hoe de beelden beschikbaar worden gesteld



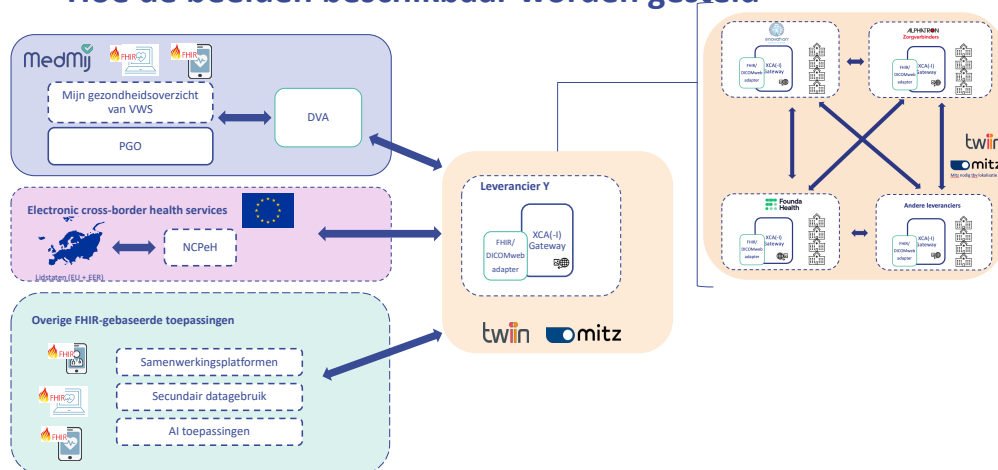
Hoe de beelden beschikbaar worden gesteld

Project DUO

Beeldbeschikbaarheid voor zorgverleners



Hoe de beelden beschikbaar worden gesteld



Tot slot..

Denk je dat jouw zorginstelling mee wil doen met dit initiatief?
Kom tijdens de pauze naar ons toe!

Heb je één of meer beeldvormende onderzoeken gehad in het Catharina Ziekenhuis of Amsterdam UMC? Probeer het nu uit!
Het is eenvoudig: download een van deze PGO's en haal je gegevens op:

