



en daardoor elke medisch specialist

Nederlandse Vereniging voor **Radiologie**

Binnen 3 jaar heeft elke radioloog in de eigen werkomgeving (EPD/PACS) beschikking over de volledige relevante beeld-historie (verslagen en beelden) van een naar hem/haar verwezen patiënt.

– NVvR visie op beeldbeschikbaarheid, 2018



Nederland één regio!



Voorbeeld eigen werkomgeving radioloog



Vergelijking met eerder onderzoek

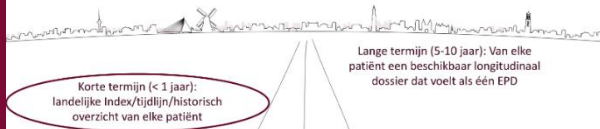
Patiënt heeft toestemming gegeven.



Maar waar is (mogelijk) een eerdere foto of CT-scan?

Landelijke beeld- en databeschikbaarheid

Hoe gaan we dit realiseren?



Op korte termijn (< 1 jaar):

- Tijdlijn beelden
- Bij elke patiënt
- In elke zorgsituatie
- Met ca. 130 zorginstellingen

Partijen betrokken bij NVvR werkconferenties jun 2023 – jan 2025



Pilot Tijdlijn Landelijke beeldbeschikbaarheid (TLB): waarom, wie en wat

Integraal Zorg Akkoord

Abrijne ziekenhuis

Ikazia ziekenhuis

Erasmus MC

Op de SEH, poli's onco/interne/chirurgie, afdeling radiologie, voorbereiding MDO, ...

Functioneel

- "Eindelijk" complete inzage in externe onderzoeken
- Snel en eenvoudig gebruik
- Goed in te passen in werkproces
- Echter, toestemming 72 uur is te kort voor veel zorgprocessen
- Zelf kunnen bepalen welke externe onderzoeken interessant zijn
- Niet meer hoeven zoeken levert veel tijdswinst op, op diverse plekken in het zorgproces

Technisch

- Viewer is eenvoudig te integreren in EPD en PACS
- Performance is zeer goed: werkt sneller dan verwacht

Juridisch

- Acceptabel voor korte duur

Pilot Tijdlijn Landelijke Beeldbeschikbaarheid – werking en evaluatie

2. TIJDLIJN RAADPLEGEN

IN 2018 WERDEN ER 11.000 MENINGEN WAARVAN DE GEGEVENS VEEL DAN EEN ZIEKENHUIS STONDEN.

<https://vimeo.com/1049669457/9373132879>

VZVZ



Binnen 1 jaar van pilot naar landelijke beeldbeschikbaarheid?

Nieuwsbericht Nederlandse Vereniging voor Radiologie (NVvR) op 12 februari 2024:

<https://radiologen.nl/nieuws/binnen-1-jaar-van-pilot-naar-landelijke-beeldbeschikbaarheid>

Het belang van een complete landelijke tijdlijn van radiologische beelden en verslagen van elke patiënt is groot. Binnenkort wordt besloten of de succesvolle pilot van zo'n tijdlijn in vijf ziekenhuizen landelijk in gebruik gaat worden genomen.

Waarom een landelijke tijdlijn?

Tijdige, volledige en betrouwbare beschikbaarheid van eerder uitgevoerd radiologisch onderzoek, over de grenzen van zorginstellingen heen, vergroot de kwaliteit van zorg inhoudelijk en verkort de doorlooptijd van diagnostiek en behandeling voor de patiënt. Het voorkomt het onnodig herhalen van diagnostiek, en daarmee extra stralingsbelasting en kosten als ook verkeerde interpretaties bij gebrek aan gegevens.

Dit complete overzicht van radiologische beelden en verslagen, dus ook van de onderzoeken, die in een ander ziekenhuis of langere tijd geleden zijn gemaakt, wordt de landelijke tijdlijn genoemd. De tijdlijn vormt de basis van de visie van de NVvR op beeldbeschikbaarheid in 2018 (zie [hier](#)). Landelijke beeldbeschikbaarheid is ook een belangrijk thema in de [NVvR strategische visie 2021-2030](#) en het grote belang ervan wordt bij de uitvoering van het Integraal Zorgakkoord (IZA) eveneens benadrukt.

Pilot: een grote stap vooruit

Begin 2024 is een onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om de functionaliteit van het Twiin portaal uit te breiden met de tijdlijn. Dit voorstel is omarmd door het Digitaal Transitie Orgaan (DTO) onder voorzitterschap van VWS. Met ondersteuning van VWS, Zorgverzekeraars Nederland en VZVZ is een pilot gestart in vijf ziekenhuizen.

Eind januari is het evaluatierapport aangeboden aan het DTO. Zowel technisch als functioneel is de pilot met vlag en wimpel geslaagd, het werkt zoals bedacht. Natuurlijk zal de volle omvang pas in de praktijk blijken, wanneer alle ziekenhuizen en zorginstellingen aangesloten zijn op deze extra functionaliteit. Eind februari neemt het DTO een besluit over de landelijke uitrol.

De urgentie van landelijke uitrol

Door de toenemende druk op de zorg en de concentratie en spreiding van zorg binnen IZA is het voor steeds meer patiënten noodzakelijk om medische informatie, inclusief radiologiebeelden, uit verschillende zorginstellingen beschikbaar te hebben. In 2016 waren al 1,7 miljoen mensen bekend in meerdere ziekenhuizen, een aantal dat sindsdien alleen maar is gestegen. Het grote aantal onderzoeken (ca. 130.000 onderzoeken per maand) dat wordt uitgewisseld via het Twiin portaal benadrukt deze behoefte.

De snelste route naar landelijke uitrol

Met de snel toenemende behoefte aan landelijke beeld- en databeschikbaarheid, zeker met de toenemende druk op de bestaande zorgcapaciteit, neemt de urgentie steeds verder toe. Het realiseren van de structurele data-infrastructuur om dit voor elkaar te krijgen duurt nog zeker een aantal jaren. Uitbreiden van het Twiin portaal met de tijdlijn is de enige reële optie om de landelijke tijdlijn van radiologie onderzoeken beschikbaar in alle ziekenhuizen en aangesloten zorginstellingen



binnen 1 jaar te realiseren voor zorgverleners en patiënten. Tegelijkertijd blijven wij ons inzetten voor de structurele, toekomstbestendige oplossing.

*De minister van VWS schreef op 18 december 2024 in een [brief](#) aan de Tweede Kamer over voortgang Wegiz en Beeldbeschikbaarheid:
Er komt een tijdelijke oplossing voor radiologische beelden. Parallel aan het hiervoor beschreven traject werk ik voor de korte termijn aan een tijdelijke oplossing met tijdlijn-functionaliiteit voor radiologische beelden. Daarmee kan een zorgaanbieder de beelden van de behandeltrajecten van een cliënt over een bepaalde periode opvragen, en indien beschikbaar ook inzien. Hiermee overbrug ik de periode tot de toekomstbestendige oplossing voor radiologen beschikbaar is.*

Dank aan de pilotdeelnemers – en nu verder!

De NVvR bedankt de enorme inzet en betrokkenheid van de collega's uit de pilot ziekenhuizen en het projectteam van VZVZ. Deze pilot bevestigt de grote behoefte, zowel bij zorgverleners als bij patiënten. Naast de toegevoegde waarde voor patiënten en de zorg zelf vermindert de tijdlijn de administratieve taken aanzienlijk, met name voor:

- Polimedewerkers en administratief personeel (zoals nodig bij multidisciplinaire besprekingen, of nieuw polibezoek), maar ook bij
- Zorgmedewerkers in stressvollere situaties tijdens de avond, nacht en weekenduren op de spoedeisende hulp.

De pilot in de ziekenhuizen heeft aangetoond hoe waardevol deze tijdlijn is. Nu op naar landelijke uitrol. Nederland is één regio, dat is de insteek!

Update 18 februari 2025: De besluitvorming over de landelijke uitrol van de functionaliteit van het Twiin portaal uitgebreid met de tijdlijn is verplaatst naar het DTO van 20 maart.

Zie ook:

De zorg staat te springen om databeschikbaarheid op ICT&health van Jet Quarles van Ufford, voorzitter en radioloog - Nederlandse Vereniging voor Radiologie, en Peter Go, voorzitter landelijke Ronde Tafel netwerkvorming, concentratie en spreiding vaatchirurgische zorg - Zorginstituut Nederland: <https://icthealth.nl/nieuws/de-zorg-staat-te-springen-om-databeschikbaarheid>

Animatiefilmpje (YouTube) [Landelijke beschikbaarheid radiologische beelden voor zorgverlener en patiënt](#)