

Bijlage 1: Services HINQ

1. Service DienstVerlener Zorgaanbieder (DVA)

HINQ levert services voor alle zorgaanbieders en aan individuele zorgprofessionals in Nederland vanuit haar missie “patiënt empowerment and collaborative care”. De services worden aangeboden vanuit een coöperatieve zorgaanbieder zonder winstoogmerk.

HINQ stelt de volgende **DVA services** beschikbaar aan i.k.v. Dienstverleningsovereenkomst GGZ EposZilos instellingen voor: Uitwisseling van gegevens naar de PGO's van cliënten (DVA Only) versie 1.0 d.d. 13-11-2025:

- Een **Autorisatie server** t.b.v. authenticatie en autorisatie waarmee de PGO gebruiker zich middels een TVS voorziening kan identificeren;
- Een **Resource server ontsluiting van de BGGZ en PDF/A** + conform de actuele MedMij gegevensstandaarden en verschillende versies van de volgende standaarden en de opvolgers daarvan
- Koppelingen naar het achterliggend bronsysteem
- Hosting en beheer en onderhoud van de bovenstaande voorziening

A. Algemene omschrijving DienstVerlener Zorgaanbieder (DVA)

“Alles wat zich afspeelt onder de motorkap voor communicatie tussen bronsystemen, Zorg Netwerk Omgeving (ZNO) en de Persoonlijke Gezondheids Omgeving (PGO conform MedMij afsprakenstelsel)”

HINQ biedt de DVA services en kan hiermee brongegevens (HIS, EPD's, AIS, ECD etc.) van de zorgaanbieder ontsluiten door deze brongegevens direct te bevragen vanuit het bronsysteem of door deze te vertalen naar het MedMij stelsel en beschikbaar te stellen voor de patiënt in zijn/haar Persoonlijke Gezondheids Omgeving (PGO).

Omgekeerd (tweerichtingsverkeer) kan de patiënt de verzamelde gegevens (MedMij gegevens b.v. vragenlijsten, zelfmetingen, PDF/A) via HINQ weer beschikbaar stellen (met toestemming) aan het Zorgnetwerk en naar bronsystemen (en/of de ZNO van HINQ indien deze gebruikt wordt).

HINQ levert de DVA service die bestaat uit een aantal technische componenten:

- **De authentication service** van HINQ zorgt voor de validatie van de identiteit van de PGO gebruiker die gegevens opvraagt bij een zorgaanbieder. Gegevens zijn alleen toegankelijk wanneer de gebruiker is geïdentificeerd met een goedgekeurd middel (vooralsnog alleen Digid, maar ook met blijvende commitment op mogelijke nieuwe landelijke standaarden en gemeenschappelijke voorzieningen.
- **Het knooppunt (FHIR interface)** is hetgeen waarmee koppelingen naar andere Nodes en API's in het netwerk worden gelegd. Hierbij worden koppelingen gemaakt met bronsystemen. Waarmee gegevens via die koppelingen kunnen worden uitgewisseld naar de PGO. De koppelingen zorgen ervoor dat dit via het knooppunt op een veilige manier wordt verwerkt.

- [De resource server](#) zorgt ervoor dat gegevens via de FHIR standaard worden verwerkt en waar nodig worden opgeslagen. De resource server handelt de FHIR request vanuit de PGO af en verwerkt de data op basis van deze request in de FHIR standaard. Hinq committeert zich aan (de ondersteuning van) de realisatie van de outcome doelen/resultaatverplichting zoals gelden in het VIPP Babyconnect-programma en aan landelijke architectuur en afsprakenstelsels: Twiin, Mitz, MedMij, afsprakenstelsel interoperabiliteit geboortezorg. Voor alle services geldt dat Hinq zich blijvend committeert aan gebruik van open (informatie)standaarden. Als gevolg committeert HINQ zich aan de ontsluiting van alle relevante gegevensdiensten voor de geboortezorg.
- [De translation service](#) van HINQ biedt de mogelijkheid om bestaande standaarden/formaten om te zetten naar FHIR. Standaard bieden wij de volgende koppelingen aan:

Bron	Doel
HL7 FHIR	FHIR
CDA	FHIR
HL7 V2 en 3	FHIR
Ada	FHIR

- [Autorisatieservices](#) voor verschillende gegevensdiensten/bronsystemen t.b.v. gespreide bevraging door PGO's. Deze services zijn gebaseerd op o.a. TVS en zullen ook voldoen aan de nieuwe mogelijkheden die de Wet Digitale Overheid zal bieden (Eidas, IRMA etc).