



Berichtspecificaties

Privacy- en Verzend Module Netwerk Acute Zorg Zuidwest

11 november 2025
Martijn Kuijpers

Document kenmerken

Titel	Berichtspecificaties Privacy- en Verzend Module Netwerk Acute Zorg Zuidwest
Versie	1.1
Datum	11 november 2025
Auteurs	Martijn Kuijpers

Versiebeheer

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	7 oktober 2025	Definitieve versie
1.1	11 november 2025	Aanpassing tabel 1.5

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1 PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest	3
1.2 Java	3
1.3 Koppelvariabelen	3
1.4 Pseudoniemen	3
1.5 Validaties.....	4
2. Bestandsaanlevering voor de PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest	5
2.1 Bestandsindeling pseudonimisatie	5
2.2 Verwerking	5
2.3 Verplichte notatie van de te pseudonimiseren variabelen	5
2.4 Bestandsnaamconventie	5

© copyright ZorgTTP 2025

De rechten van intellectuele en industriële eigendom, waaronder het auteursrecht, op alle informatie in dit document berusten bij ZorgTTP of diens licentiegevers. Verveelvoudiging en/of commercieel gebruik van deze informatie anders dan voor het doel waarvoor dit document is bestemd is niet toegestaan, tenzij hiervoor uitdrukkelijk schriftelijke toestemming is verleend. Alle rechten worden voorbehouden.

1. Inleiding

Met de Privacy- en Verzend Module (PVM) Netwerk Acute Zorg Zuidwest kunt u gepseudonimiseerd gegevens aan het Netwerk Acute Zorg aanbieden. Met deze applicatie wordt persoonlijke informatie gepseudonimiseerd. Door het toepassen van privacy enhancing technologies wordt de herleidbaarheid naar de betrokkene voorafgaand aan de verzending zoveel mogelijk beperkt. Voor de correcte werking van deze software is het van belang om de te verwerken bestanden conform de verwachte specificaties aan te bieden. Het niet volgens de specificaties aanbieden van gegevens kan ertoe leiden dat de gegevens onbeschermd (niet gepseudonimiseerd) worden verzonden. In dit document treft u de specificaties voor het correct aanleveren van bestanden aan de Netwerk Acute Zorg Zuidwest.

1.1 PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest

De PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest is beschikbaar onder Windows 64 bits, Linux en MacOS.

1.2 Java

Voor gebruik van de PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest is Java-versie JRE 21 noodzakelijk. De PVM is getest en werkend bevonden met Java-versie 21.

1.3 Koppelvariabelen

De volgende variabelen kunnen worden aangeleverd ten behoeve van de pseudonisatie:

- BSN;
- Geboortenaam;
- Geboortedatum;
- Geslacht;
- Postcode-4.

1.4 Pseudoniemen

Door middel van de PVM worden de volgende pseudoniemen aangemaakt:

Pseudoniemen	Benodigde variabelen
B-pseudoniem	Burgerservicenummer
NGG-pseudoniem	Geboortenaam, Geboortedatum, Geslacht
RGG-pseudoniem	Geboortedatum, Geslacht, Postcode-4

1.5 Validaties

Bij verzending van het bestand worden de volgende controles uitgevoerd in de PVM, waarvan een verslag wordt getoond in de kwaliteitsrapportage. Indien een controle een fatale fout oplevert, zal het bestand niet naar het Netwerk Acute Zorg worden verzonden. Indien er sprake is van een 'Validatiefout' dan wordt het bestand verwerkt maar worden er bij het specifieke record minder of geen pseudoniemen aangemaakt.

Foutcode	Variabele	Omschrijving	Fataal?
1000	File	Afwijking in eerste regel van CSV	Ja
1001	File	Afwijkend aantal kolommen	Ja
3000	BSN	Het BSN is leeg	Nee
3001	BSN	Het BSN bestaat niet uit 8 of 9 cijfers	Nee
3002	BSN	Het BSN voldoet niet aan 11-proef	Nee
3010	Geboortedatum	De geboortedatum is leeg	Nee
3011	Geboortedatum	De geboortedatum is geen valide datum	Nee
3012	Geboortedatum	De geboortedatum ligt in de toekomst	Nee
3013	Geboortedatum	De geboortedatum ligt voor 1850	Nee
3020	Geslacht	Het geslacht is leeg	Nee
3021	Geslacht	Het geslacht bevat een ongeldige waarde	Nee
3030	Geboortenaam	Geboortenaam is leeg	Nee
3031	Geboortenaam	Geboortenaam bevat vreemde tekens	Nee
3050	Postcode	De postcode is leeg	Nee
3051	Postcode	De postcode bevat een ongeldige waarde	Nee
3052	Postcode	Deze waarde wordt verwerkt als postcode-4. Klopt dit niet? Pas de waarde dan aan.	Nee

2. Bestandsaanlevering voor de PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest

Voor het aanleveren van data aan het Netwerk Acute Zorg Zuidwest maakt u gebruik van de PVM Netwerk Acute Zorg Zuidwest.

2.1 Bestandsindeling pseudonimisatie

De indeling van een bestand dat ter pseudonimisatie wordt aangeboden is als volgt:

- CSV-bestand;
- Puntkomma “;” wordt als separator gebruikt;
- De gehanteerde character-set is UTF-8;
- De eerste regel van ieder bestand bevat de kolom-labels.
- Alle rijen bevatten evenveel kolommen.

2.2 Verwerking

De verwerking betreft de volgende stappen:

- 1) Vaststellen afhandeling;
- 2) Uitvoeren van de validaties;
- 3) Uitvoeren pseudonimisatie;
- 4) Genereren van de output;
- 5) Verzenden van de output naar CMT.

2.3 Verplichte notatie van de te pseudonimiseren variabelen

- BSN: Numerieke waarde van 8 of 9 lang, voldoet aan 11-proef
- Geboortedatum: jjjjmdd
- Geboortenaam: Geboortenaam zonder voorvoegsels
- Geslacht: M/m, V/v/F/f, X (overig), O/0
- Postcode-4: NNNN

2.4 Bestandsnaamconventie

Er is geen verplichte bestandsnaamconventie voor correcte verwerking in de PVM. Wel adviseren we dat de bestandsnaam voldoet aan de volgende elementen:

`'NAZ_Bron_datum_volgnummer.csv'`

- NAZ: Vast element voor Netwerk Acute Zorg;
- {Bron}: Naam van databron;
- {Datum}: Datum van aanlevering
- {Volgnummer}: Volgnummer van het bestand