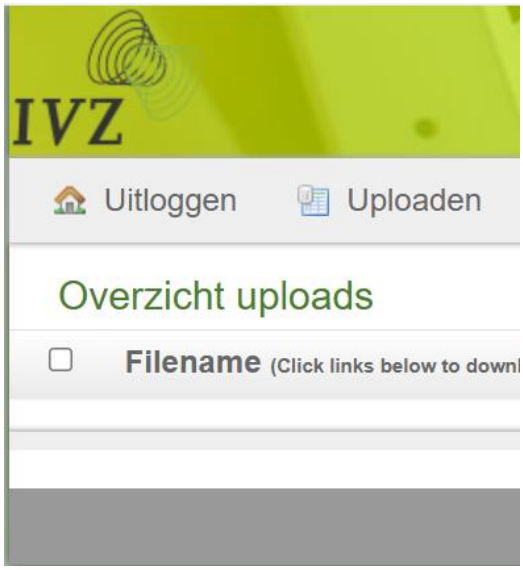
Handleiding digitale postbus met validatiesoftware

Houten, najaar 2025
© Stichting Informatievoorziening Zorg

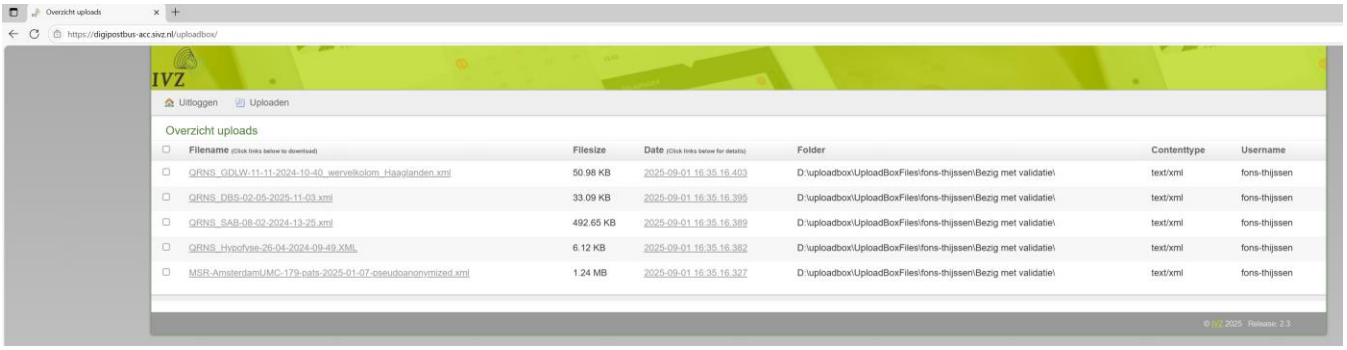
Contact QRNS-registratie:
servicedesk-qrns@sivz.nl
telefoon: 030-63 58 246

Contact MS-registratie:
servicedesk-ms@sivz.nl
telefoon: 030-63 58 248

1. Ga naar https://digipostbus-acc.sivz.nl/; als het goed is wordt je geredirect naar: https://digipostbus-acc.sivz.nl/uploadbox
2. Vul je username en password in van de postbus website. Een verzoek om een account aan te maken kunt u sturen naar de Servicedesk, de contact gegevens staan vermeld op de voorpagina.
3. Telkens als je inlogt ontvang je per mail een verificatiecode, na invullen hiervan ben je ingelogd.
4. Vervolgens kom je bij een “Overzicht uploads” webpagina. Als het goed is, is deze webpagina leeg wanneer de gebruiker net is aangemaakt.
5. Vervolgens klik je linksboven op de knop Uploaden, zie onderstaande illustratie:



6. Vervolgens kies je één of meerdere XML-vragenlijsten om te valideren. In dit geval zijn er 5 verschillende bestanden tegelijkertijd geüpload om te valideren.
    a. Het is van belang dat de geüploade XML-vragenlijst in de bestandsnaam **QRNS** of **MS** bevat. Anders wordt er geen rapport gegenereerd.
7. Als vervolgens terug genavigeerd wordt naar het “Overzicht uploads”, dan zie je dat de opgegeven files bezig zijn met valideren. Dit zie je aan het feit dat de files in “Bezig met validatie” staan onder kolom “Folder”. Zie onderstaande illustratie:



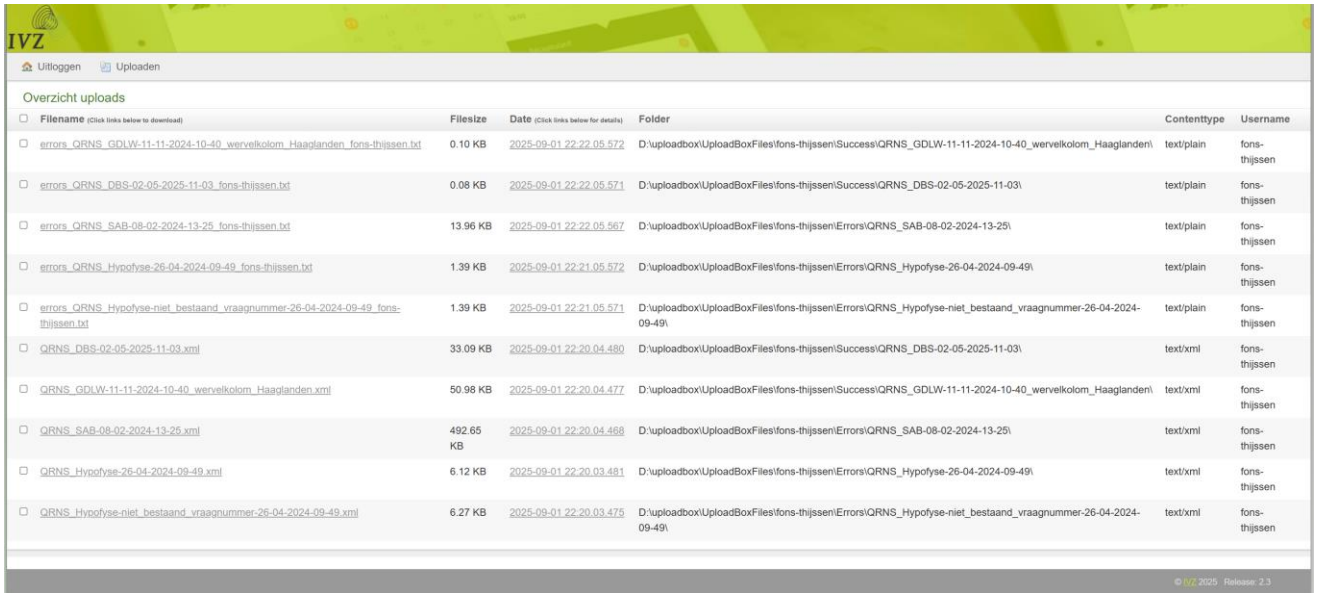
8. Na enige tijd wachten, in geval van zeer grote XML-files (40 duizend+ regels) enkele minuten, wordt de webpagina automatisch gerefreshed.
    a. Als er een file (de bronfile en het errorrapport) in de folder “Errors” zit, dan betekent dat er in de bronfile fouten zitten.

b. Als er een file (de bronfile of het errorrapport) in de folder "Success" zit, dan betekent dat er in de bronfile geen fouten zitten, die door de validatietool worden opgespoord – nu kan geprobeerd worden om de bronfile te laten inlezen in het portaal!

De bronfiles zijn te herkennen aan de originele naam van het XML-bestand.

Het errorrapport van een specifieke bronfile, is te herkennen aan de volgende filenaam structuur: **errors_${filename}_username**.

In onderstaande figuur kunnen we zien dat 5 rapportjes gegenereerd zijn voor de 5 bronbestanden. We kunnen zien dat 3 bronbestanden fouten bevatten (error) en 2 bronbestanden correct zijn.



Filename (Click links below to download)	Filesize	Date (Click links below for details)	Folder	Contenttype	Username
errors_QRNS_GDLW-11-11-2024-10-40_wervelkolom_Haaglanden_fons-thijssen.txt	0.10 KB	2025-09-01 22:22.05.572	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Success\QRNS_GDLW-11-11-2024-10-40_wervelkolom_Haaglanden\	text/plain	fons-thijssen
errors_QRNS_DBS-02-05-2025-11-03_fons-thijssen.txt	0.08 KB	2025-09-01 22:22.05.571	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Success\QRNS_DBS-02-05-2025-11-03\	text/plain	fons-thijssen
errors_QRNS_SAB-08-02-2024-13-25_fons-thijssen.txt	13.96 KB	2025-09-01 22:22.05.567	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Errors\QRNS_SAB-08-02-2024-13-25\	text/plain	fons-thijssen
errors_QRNS_Hypofyse-26-04-2024-09-49_fons-thijssen.txt	1.39 KB	2025-09-01 22:21.05.572	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Errors\QRNS_Hypofyse-26-04-2024-09-49\	text/plain	fons-thijssen
errors_QRNS_Hypofyse-niet_bestaand_vraagnummer-26-04-2024-09-49_fons-thijssen.txt	1.39 KB	2025-09-01 22:21.05.571	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Errors\QRNS_Hypofyse-niet_bestaand_vraagnummer-26-04-2024-09-49\	text/plain	fons-thijssen
QRNS_DBS-02-05-2025-11-03.xml	33.09 KB	2025-09-01 22:20.04.480	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Success\QRNS_DBS-02-05-2025-11-03\	text/xml	fons-thijssen
QRNS_GDLW-11-11-2024-10-40_wervelkolom_Haaglanden.xml	50.98 KB	2025-09-01 22:20.04.477	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Success\QRNS_GDLW-11-11-2024-10-40_wervelkolom_Haaglanden\	text/xml	fons-thijssen
QRNS_SAB-08-02-2024-13-25.xml	492.65 KB	2025-09-01 22:20.04.468	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Errors\QRNS_SAB-08-02-2024-13-25\	text/xml	fons-thijssen
QRNS_Hypofyse-26-04-2024-09-49.xml	6.12 KB	2025-09-01 22:20.03.481	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Errors\QRNS_Hypofyse-26-04-2024-09-49\	text/xml	fons-thijssen
QRNS_Hypofyse-niet_bestaand_vraagnummer-26-04-2024-09-49.xml	6.27 KB	2025-09-01 22:20.03.475	D:\uploadbox\UploadBoxFiles\fons-thijssen\Errors\QRNS_Hypofyse-niet_bestaand_vraagnummer-26-04-2024-09-49\	text/xml	fons-thijssen

De validatietool valideert sinds 01-09-2025 op het volgende voor QRNS en MS:

- Of vragen met dezelfde <vraagnummer> maar 1x voorkomen in dezelfde <behandeling), met uitzondering op checkbox vragen.
- Of het aantal mogelijke antwoorden, de maximaal aantal opties NIET overschrijdt van de checkbox, of dat voor de checkbox NIET 2x hetzelfde antwoord gegeven wordt voor dezelfde vraag.
- Of vragen voldoen aan de opgegeven minimum- en maximumwaarde, indien van toepassing.
- De diagnose klopt bij een bestaande vraag.
- Of de volgorde van XML-tags correct gedefinieerd is in de XML-file.
- Of datums tussen 1900 en 2099 zitten.
- Of datums daadwerkelijk bestaan en of het formaat klopt.
- Of het antwoord op een vraag, of de invulling van een tag het juiste datatype heeft.
- Of een antwoord van een radiobutton of checkbox in de antwoordmogelijkheden zit.
- Of de kardinaliteit van de XML-tags klopt.

De volgende validatie wordt nog niet ondersteund voor QRNS en MS:

- Minimale/maximale lengte van een antwoord wordt niet gevalideerd.
- Een vraag waarbij het <vraagnummer> niet bestaat.
- Een antwoord leeg is op een verplichte vraag (voor nu is alles optioneel gemaakt, sinds de officiële verwerking hier ook niet moeilijk over dit).
- Een vervolgvraag die verplicht is, die niet bestaat in de behandeling op basis van een andere vraag (nesting).
- De datum in de toekomst ligt.
- De semantische logica voor datums wordt niet gecontroleerd met andere datums opgegeven in de xml-file (de ene datum moet voor de ander liggen).
- Unieke fouten per vraagnummer worden beperkt weergegeven:
    - Per <behandeling> object wordt elke unieke fout per vraagnummer maximaal één keer getoond, ook als deze meerdere keren voorkomt.
- Maakt geen onderscheid tussen integer- en decimale getallen. **Decimale getallen worden geschreven met een "."** voor alles onder de 1. Als ongeldige fouten gedetecteerd worden bijvoorbeeld decimalen met een komma i.p.v. een punt, zou dit aangepast kunnen worden.

Als het goed is bij de verwerking van het bestand in het portaal, zouden de niet ondersteunde validaties geen probleem moeten vormen. Indien dit wel het geval is, is het verstandig met IVZ contact op te nemen.

Fouten

- Unexpected child with tag '' at position ""

Als de volgorde wordt aangehouden zoals beschreven in de *Handleiding batch aanlevering QRNS*, zouden deze fouten moeten verdwijnen.