

FSMA\_2022\_22 dd. 17/06/2022

# Aanpassing van eCorporate voor filings in het ESEF – validatie van bestanden op de achtergrond, JSON-validatiebestanden voor XHTML-filings en voor onjuiste zip-bestanden

## **Toepassingsveld:**

Emittenten waarvan effecten tot de verhandeling op een gereguleerde markt zijn toegelaten

## **Samenvatting/Doelstelling:**

Deze mededeling heeft tot doel om de betrokken vennootschappen te informeren over de aanpassingen inzake bestandsvalidatie op eCorporate voor filings van jaarlijkse financiële verslagen in het European Single Electronic Format (ESEF).

## **Structuur:**

1. Inleiding.....	1
2. Validatie van de geüploade bestanden gebeurt op de achtergrond .....	2
3. Validatie van ESEF-XHTML-bestanden (JSON-bestand met het validatieresultaat) .....	3
4. Validatie van onjuiste ESEF-zip-bestanden (JSON-bestand met het validatieresultaat als nog geen Excel-bestand beschikbaar is).....	3

## 1. Inleiding

Graag informeren we u over enkele technische aanpassingen van eCorporate die relevant zijn voor wie zijn verslaggeving in het *European Single Electronic Format* (ESEF) indient. Die aanpassingen zijn al doorgevoerd in de eCorporate-testomgeving. Later gebeurt dat ook in de productieomgeving.

- Voor emittenten die hun jaarlijks financieel verslag in XHTML indienen<sup>1</sup>, is er in eCorporate voortaan een JSON bestand beschikbaar met de resultaten van de validatie van hun jaarlijks financieel verslag.
- Voor emittenten die hun jaarlijks financieel verslag in een ESEF-zip-bestand indienen<sup>2</sup>, is er in eCorporate voortaan een JSON-bestand beschikbaar met het validatieresultaat voor foutieve

<sup>1</sup> Emittenten die geen geconsolideerde jaarrekeningen publiceren, moeten hun jaarlijks financieel verslag, conform de ESEF-verordening, als een XHTML-bestand (geen tagging voorzien) opladen.

<sup>2</sup> Emittenten die een geconsolideerde jaarrekening publiceren, moeten die als een ESEF-zip-bestand indienen (incl. de getagde jaarrekening).

ESEF-zip-bestanden waarvoor er nog geen Excel-bestand met validatieresultaten beschikbaar is.

- Om de eCorporate-resultaten nog verder te verbeteren, gebeurt de validatie van de ESEF-bestanden voortaan als een achtergrondproces.

Verder vestigen we er uw aandacht op dat de toepasselijke bestandsgrootte in eCorporate 50 MB is: de bestandsgrootte van een ESEF-zip-bestand, een ESEFXHTML-bestand of een pdf-bestand mag dus niet meer bedragen dan 50 MB. Voor bestanden die in eCorporate gezamenlijk worden geüpload, bedraagt de limiet 80 MB. Worden verschillende documenten samen geüpload, dan mag de totale grootte van de upload dus niet meer bedragen dan 80 MB. Bedraagt de totale grootte van de te uploaden bestanden toch meer dan 80 MB, dan moeten die bestanden na elkaar worden geüpload via 'add language' of 'add attachment'.

Hieronder vindt u meer details over de technische aanpassingen.

## 2. Validatie van de geüploade bestanden gebeurt op de achtergrond

De validatie van de ESEF-bestanden gebeurt voortaan op de achtergrond. Voor u als gebruiker betekent dit dat u, na het uploaden van een of meer ESEF-bestanden, terugkeert naar het hoofdscherm, terwijl het validatieproces op de achtergrond loopt.

Uw uploadstatus verandert in 'Received/ESEFValidationRunning' tot de validatie van uw ESEF-bestand(en) is voltooid. **U moet het hoofdscherm verversen (F5, refresh) om de verwerkingsstatus van uw geüploade bestanden op te volgen.** Afhankelijk van de grootte van de files en van het aantal files, kan het validatieproces een tijdje duren. Druk niet meteen of voortdurend op de *refresh*-knop, omdat u het validatieproces zo mogelijk verstoort.

The screenshot shows the 'Control Panel' interface in eCorporate. It includes a search bar, filters for document type, dossier, and date, and a table of documents. The table has columns for 'No.', 'Instelling', 'Onderwerp', 'Document', 'Firma', 'Periode', 'Deadline', 'Rapport', 'Rapport Deadline', 'Opl.van:pers', and 'Status'. The status column shows 'Received/ESEFValidationRunning' for the most recent entry.

No.	Instelling	Onderwerp	Document	Firma	Periode	Deadline	Rapport	Rapport Deadline	Opl.van:pers	Status
03	Company S	Quality	Jaarlijk financieel verslag	BSG	31/12/2021	30/04/2022			10/02/2022	Received/ESEFValidationRunning
03	Company S	Quality	Jaarlijk financieel verslag	BSG	31/12/2013	30/04/2014			10/02/2022	Received/Validated ESEFNoErrors
03	Company S	Quality	Jaarlijk financieel verslag	BSG	31/12/2009	30/04/2010			09/02/2022	Received/Validated ESEFErrors
03	Company S	Quality	Jaarlijk financieel verslag	BSG	31/12/2023	30/04/2024			08/02/2022	Received/Validated ESEFNoErrors

Tijdens het validatieproces kan u geen nieuw bestand uploaden. U moet wachten tot het lopende validatieproces is voltooid om een nieuw bestand te kunnen uploaden via 'add language' of 'add attachment'.

### 3. Validatie van ESEF-XHTML-bestanden (JSON-bestand met het validatieresultaat)

De nieuwe versie van de eCorporate-applicatie voorziet in de validatie van de ESEF-XHTML-bestanden. Het systeem stelt het bestand met de validatieresultaten ter beschikking in JSON-formaat. Het JSON-formaat is een technisch formaat, maar de bestanden zijn wel leesbaar door mensen.

Hieronder vindt u een voorbeeld van een JSON-output voor een geldig XHTML-bestand:

```
{
  "validationResultList": [],
  "messageList": [],
  "result": "passed",
  "message": "Filing Rules validation passed (no rule was unsatisfied).",
  "validationType": "Filing Rules",
  "validationStatus": {
    "cause": "",
    "status": "validated"
  }
}
```

### 4. Validatie van onjuiste ESEF-zip-bestanden (JSON-bestand met het validatieresultaat als nog geen Excel-bestand beschikbaar is)

Als resultaat van de validatie van een ESEF-zip-bestand, geeft het eCorporate-systeem normaliter een Excel-bestand met het validatieresultaat. Als de zip-structuur niet correct is en er geen Excel-bestand met het validatieresultaat beschikbaar is, geeft het systeem een outputbestand met het validatieresultaat in JSON-formaat. Het JSON-formaat is een technisch formaat, maar de bestanden zijn wel leesbaar door mensen.

Hieronder vindt u een voorbeeld van een JSON-output voor een ESEF-zip-bestand met structurele fouten:

```
{"message":"TAXONOMY_PACKAGE_ZIP file is invalid. Detailed message:
[tpe:metadataFileNotFound] The META-INF directory MUST contain a taxonomyPackage.xml
file.", "details":["RapInvalidFormatException: TAXONOMY_PACKAGE_ZIP file is invalid. Detailed
message: [tpe:metadataFileNotFound] The META-INF directory MUST contain a
taxonomyPackage.xml file.", "XBRLProcessorException: [tpe:metadataFileNotFound] The META-INF
directory MUST contain a taxonomyPackage.xml file.", "TaxPackProcessorException:
[tpe:metadataFileNotFound] The META-INF directory MUST contain a taxonomyPackage.xml file."]}
```