

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

In relatie tot banking kennen we SEPA, PSD2 en inmiddels PSD3, als het gaat om standaardisatie.

Vanuit de EU is ook FiDA (Financial Data Access - Open Finance) en ViDA (Vat in the Digital Age) in ontwikkeling.

In relatie tot de financiële administratie kennen we standaarden als:

- XML Auditfiles (XAF, XAS, XAA, ...);
- SBR;
- RGS (SBR RGS en RGS MKB).

Specifiek gericht op elektronisch factureren is er:

- UBL;
- Europese factuurnorm EN16931;
- Peppol.

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

SEPA (Single EURO payments Area)

panEuropese betaalproducten, onder andere:

1. **SEPA Credit Transfer (SCT)**; overboekingen met een gegarandeerde maximale doorlooptijd van 3 dagen (voorheen binnenlands Clieop formaat).
2. **SEPA Direct Debet (SDD)**; automatische incasso's (voorheen binnenlands Clieop formaat).
3. **CAMT**; (elektronische) rekeninginformatie (voorheen MT940).

De invoering van CAMT vindt (bij de meeste banken) later plaats dan de overgang naar SCT en SDD. Per 2026 vervalt MT940, [lees daarover onze blog](#).

[Meer informatie Online](#).

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

PSD 2 en 3 (Payment Service Directive 2 en 3)

PSD2 kent twee nieuwe betaaldiensten:

1. Betaalinitiatiediensten (dienst 7); Betaalinitiatiedienstverleners (Payment Initiation Service Providers - PISP's) kunnen met toestemming van een rekeninghouder de opdracht geven een betalingstransactie uit te voeren vanaf zijn rekening.
2. Rekeninginformatiediensten (dienst 8); Rekeninginformatiedienstverleners, (Account Information Service Providers - AISP's) kunnen met toestemming van een rekeninghouder toegang krijgen tot zijn betaalgegevens. Bijvoorbeeld om bankmutaties bij te werken in de boekhouding. Dit wordt in de praktijk ook wel Access to the Account (**XS2A**) genoemd.

Zes leveranciers van boekhoudsoftware hebben zelf een PSD2-vergunning via de DNB.

[Meer informatie Online.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

PSD 2 en 3 (Payment Service Directive 2 en 3)

PSD3 is bedoeld om PSD2 te moderniseren met verbeteringen en uitbreidingen op het gebied van fraude protectie, consumentenrechten en -informatie en verbeteringen aan Open banking.

Voorgestelde maatregelen onder andere:

- De IBAN/naamcontrole; wordt volgens ons al toegepast in Nederland, door in elk geval de 3 grootbanken.
- Wettelijke basis voor PSP's om fraude gerelateerde informatie onderling te delen.
- Meer transparantie voor overmakingen en geldovermakingen vanuit de EU naar derde landen.
- Banken en andere aanbieders van betaalrekeningen zullen een 'dashboard' moeten opzetten waarmee consumenten van open bankdiensten in één oogopslag kunnen zien welke toegangsrechten tot gegevens zij hebben verleend en aan wie, en de toegang via dit instrument kunnen intrekken.

[Meer informatie Online.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

FiDA (Financial Data Access - Open Finance)

FiDA is een voorstel (juni 2023) vanuit de Europese Commissie over de toegang tot financiële gegevens, Financial Data access, waardoor de verplichting om toegang te verlenen tot financiële gegevens wordt uitgebreid tot meer dan alleen betaalrekeninggegevens (PSD2). FiDA kan ook gelezen worden als (onderdeel van) 'Open Finance'.

- Klanten hebben nu geen controle over hun gegevens om toegang te krijgen tot datagestuurde diensten die verder gaan dan betalingen (PSD2).

FiDA is bedoeld een *betere toegang* tot de *financiële gegevens* van **consumenten en bedrijven** te bevorderen.

Denk aan:

Leningen, spaargelden, beleggingen en bedrijfs- en persoonlijke pensioenen en schadeverzekeringen.

[Meer informatie Online.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

Van FiDA naar ViDA

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

ViDA (Vat in the Digital Age)

Op dit moment is alleen nog sprake van voorstellen vanuit de Europese Commissie.

Er moet worden nagedacht over de manier waarop belastingautoriteiten technologie kunnen gebruiken om belastingfraude te bestrijden en het bedrijfsleven te bevorderen. En over de vraag of btw-regels aangepast moeten worden aan het zakendoen in het digitale tijdperk. In het [actieplan](#) wordt een wetgevingsvoorstel aangekondigd over "btw in het digitale tijdperk", dat betrekking zal hebben op:

1. Btw-rapportageverplichtingen en E-facturering;
2. Btw-behandeling van de platformeconomie;
3. Eén btw-registratie in de EU; (Single VAT Registration, kortweg SVR).

Op dit moment is alleen nog sprake van voorstellen vanuit de Europese Commissie.

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

ViDA (Vat in the Digital Age)

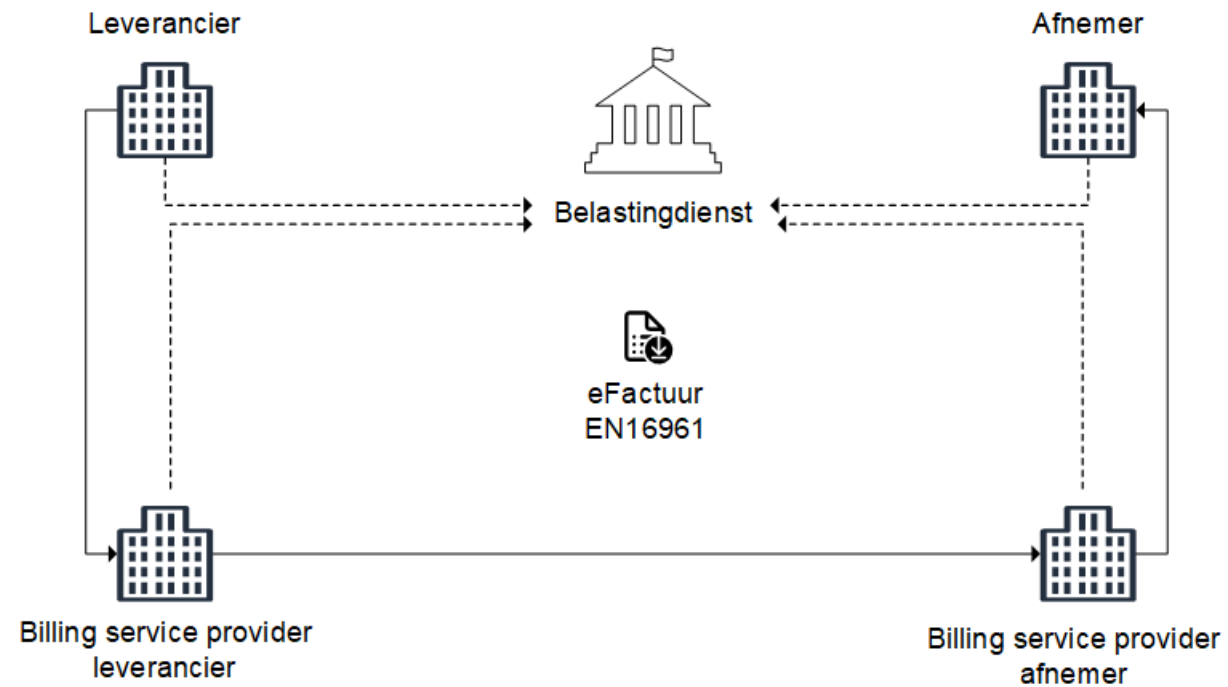
1. Btw-rapportageverplichtingen en E-facturering

- Bij een gemeenschappelijk model voor de rapportage wordt o.a. genoemd de Europese richtlijn [2014/55/EU](#), inzake elektronische facturering bij overheidsopdrachten. Met nadere specificaties de [Europese norm EN 16931](#) (wordt apart behandeld).
- Inzake EU BTW-wetgeving wordt elektronische facturering de norm voor uitreiking van facturen.
- Voor verplichte rapportage aan de belastingdiensten worden aan de factuur toegevoegd:
 - bankrekeningnummer afzender;
 - overeengekomen datums en het bedrag van elke betaling (bij overeengekomen deelbetalingen)
 - bij wijziging identificatie van die oorspronkelijke factuur.

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

ViDA (Vat in the Digital Age)

1. Btw-rapportageverplichtingen en E-facturering



RGS landscape BTW

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

ViDA (Vat in the Digital Age)

2. Btw-behandeling van de platformeconomie

De uitdagingen van de platformeconomie aanpakken door de btw-regels die op de platformeconomie van toepassing zijn, te actualiseren om een oplossing te bieden voor het probleem van de ongelijke behandeling, door de regels inzake de plaats van dienst die op deze transacties van toepassing zijn, te verduidelijken.

En door platforms een grotere rol te geven bij de inning van de btw wanneer zij de kortetermijnverhuur van accommodatie of personenvervoersdiensten faciliteren.

Mogelijk ook vervolg op Europese Richtlijn [DAC7](#) ontwikkeld voor platformexploitanten.

Op basis van DAC7 zijn bepaalde platformexploitanten (per 2024) verplicht om bepaalde inlichtingen over bepaalde verkopers op hun digitale platform bij te houden en jaarlijks te rapporteren aan de belastingautoriteit van een EU-lidstaat. De rapportageverplichting geldt voor grensoverschrijdende en binnenlandse activiteiten.

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

ViDA (Vat in the Digital Age)

3. Eén btw-registratie in de EU; (Single VAT Registration, kortweg SVR).

Vermijden dat bedrijven zich in de EU meermaals voor de btw moeten registreren en ervoor zorgen dat het instrument dat is geïmplementeerd voor de aangifte en de betaling van de btw die verschuldigd is over afstandsverkopen van goederen, beter functioneert door te voorzien in één btw-registratie (Single VAT Registration, kortweg SVR).

Dit komt neer op een verbetering en uitbreiding van het bestaande éénloketsysteem (OSS) en éénloketsysteem voor invoer (IOSS) en van de verleggingsregeling, teneinde de gevallen waarin een belastingplichtige zich in een andere lidstaat moet registreren, zoveel mogelijk te beperken.

[Meer informatie Online over ViDA.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

XML Auditfiles (XAF, XAS, XAA, ...);

De XML Auditfile Financieel is algemeen bekend.

- Grootboekrekeningen; met koppeling RGS-codes.
- Grootboekmutaties; journaalregels;
- Debiteuren en Crediteuren stamgegevens.

Wie kent de volgende aditfiles:

- XAS;
- XAA;
- XAR.

[Meer informatie Online over XML Auditfiles.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

SBR (Standard Business Reporting)

SBR is een programma van de Nederlandse overheid om ondernemers hun financiële gegevens elektronisch (op basis van XBRL en Digipoort) te laten aanleveren bij de Belastingdienst en Kamers van Koophandel.

1. Op basis van XBRL is de "Nederlandse Taxonomie" (NT) samengesteld.
Gegevensdefinities per rapport, zoals jaarrekeningen en aangiftes VPB en IB.
2. Informatie wordt uitgewisseld via Digipoort.

Banken maken ook gebruik van SBR, maar niet van Digipoort.

Aanlevering via Rapportage- en Fiscale aangiftesoftware.

[Meer informatie Online over SBR.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

RGS (Referentie Grootboekschema)

De verwachting is dat RGS kan leiden tot vergaande vereenvoudiging van de verschillende rapportagesystemen in de financieel administratieve rapportageketen, met als gevolg meer transparantie en lagere kosten.

RGS wordt van meet af aan al gezien als een “Standaard rekeningschema voor ondernemingen in het **MKB**”. (zie Wiki [historie en ontstaan RGS](#)).

Op dit moment een tweetal initiatieven:

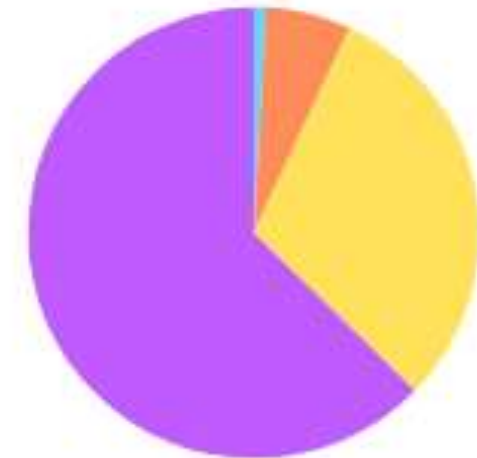
1. SBR RGS; ook gericht op Woningcorporaties.
2. RGS MKB; gericht op MKB.

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

RGS (Referentie Grootboekschema)

ReferentieGrootboekSchema - RGS Dashboard

| Nivo | RGS MKB codes | | Totaal RGS codes | |
|------|---------------|----------|------------------|----------|
| 1 | [2] | [2*] | [2] | [2*] |
| 2 | [34] | [36] | [42] | [44] |
| 3 | [202] | [238] | [292] | [336] |
| 4 | [892] | [1130] | [1450] | [1786] |
| 5 | [nvt] | [nvt] | [2993] | [4779] |



Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

| Rekening | Naam rekening | D / C | Omslagcode | RGS-code | ZZP | EZ | BV |
|------------------|---------------------------------|-------|------------|------------|-----|----|----|
| RUBRIEK 0 | | | | | | | |
| 02000 | Materiële vaste activa | | | BMva | J | J | J |
| 02010 | <i>Terreinen</i> | | | BMvaTer | J+ | J | J |
| 02011 | - Terreinen | D | | BMvaTerVvp | J+ | J | J |
| 02015 | - Afschrijving terreinen | C | | BMvaTerCae | J+ | J+ | J+ |
| 02017 | - Herwaardering terreinen | D | | BMvaTerCuh | | | J+ |
| 02050 | <i>Bedrijfsgebouwen</i> | | | BMvaBeg | J+ | J | J |
| 02051 | - Bedrijfsgebouwen | D | | BMvaBegVvp | J+ | J | J |
| 02055 | - Afschrijving bedrijfsgebouwen | C | | BMvaBegCae | J+ | J | J |
| 02057 | - Herwaardering gebouwen | D | | BMvaBegCuh | | | J |
| 02100 | <i>Verbouwingen</i> | | | BMvaVer | J | J | J |
| 02101 | - Verbouwingen | D | | BMvaVerVvp | J | J | J |

[Meer informatie Online over RGS.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

Elektronisch factureren (UBL, EN 16931 en Peppol)

UBL (Universal Business Language) is een internationale standaard voor het elektronisch uitwisselen van (bedrijfs)documenten, zoals inkooporders, facturen en ook aanmaningen.

UBL wordt beheerd door OASIS (Organization for the Advancement of Structured information Standards).

UBL maakt gebruik van de standaard XML.

Het gebruik van de UBL standaard is **gratis** (royalty-free).

[Meer informatie over UBL.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

Elektronisch factureren (UBL, EN 16931 en Peppol)

Onder de noemer **EN 16931** is in Europa gewerkt aan het maken van één norm voor elektronisch factureren (met als syntaxen UBL en UN/CEFACT).

- Er is sprake van een subset van UBL 2.1;
- Van de subset zijn een aantal elementen verplicht en een aantal optioneel;
- Per land zijn inperkingen op te geven.

Bijvoorbeeld:

De code betaalwijze (PaymentMeans) mag voor Nederlandse leveranciers alleen de volgende waarden hebben: 30, 48, 49, 57, 58 of 59.

Zo zijn er ook inperkingen voor andere EU-landen.

[Meer informatie over EN 16931.](#)

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

Elektronisch factureren (UBL, EN 16931 en Peppol)

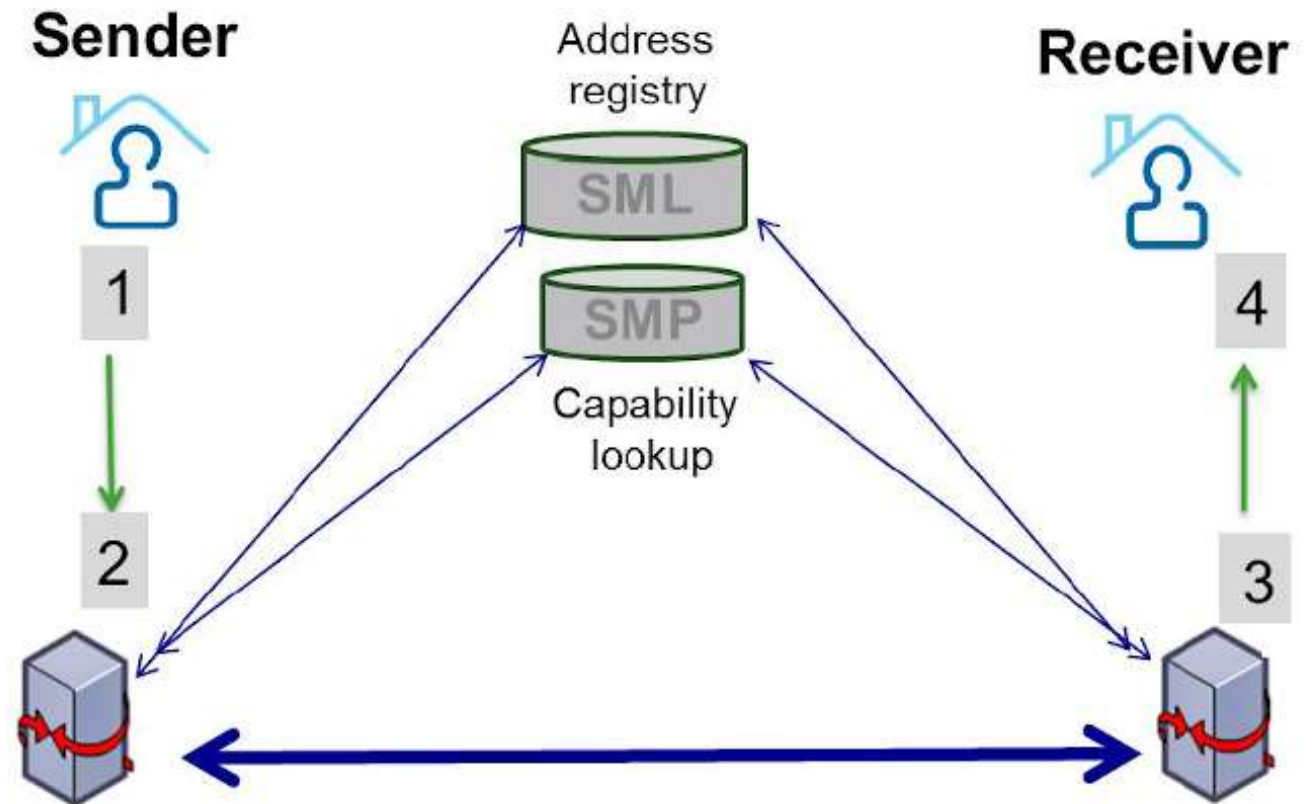
Peppol is gebaseerd op het 4-corner model, zoals hiernaast is weergegeven:

De Stichting [OpenPeppol](#) beheert een tweetal afsprakenstelsels:

1. Berichtenstandaard; Peppol-BIS
2. Uitwisselingsprotocol.

Het Peppol Netwerk wordt gevormd door Serviceproviders met ieder een eigen Peppol access point.

[Meer informatie over Peppol.](#)



(Bron afbeelding: [Nederlandse Peppolautoriteit](#)).

Standaardisatie als basis voor Robotic accounting

Wie mist een standaard?

en
Vragen?

Zie [Softwarepakketten.nl](https://www.softwarepakketten.nl) > Standaardisatie