

Elektronische facturatie in België

De complete gids Peppol B2B 2026

Alles wat zelfstandigen, vrije beroepen en Belgische kmo's moeten weten om voor de wettelijke deadline conform te zijn.

HOOFDSTUK 1

Wat is Peppol?

Peppol (Pan-European Public Procurement On-Line) is een gestandaardiseerd Europees netwerk voor de uitwisseling van handelsdocumenten — facturen, inkooporders, kredietnota's — tussen bedrijven en overheden, volledig elektronisch en gestructureerd.

Belangrijk, Peppol is geen software of een enkel platform. Het is een communicatieprotocol, zoals aangetekende elektronische post tussen bedrijven. Elke deelnemer verbindt zich via een geaccrediteerd Access Point.

Hoe werkt het Peppol-netwerk?

Het netwerk werkt volgens het zogenaamde 4-corner-model, uw facturatiesoftware (hoek 1) stuurt de factuur naar uw Access Point (hoek 2), dat de factuur doorgeeft aan het Access Point van uw klant (hoek 3), dat de factuur aflevert in het systeem van uw klant (hoek 4). Geen handmatige tussenkomst nodig.

Waarom heeft de EU Peppol opgericht?

Om wrijving in grensoverschrijdende handelstransacties te elimineren, btw-fraude te verminderen (geschat op 137 miljard euro per jaar in Europa) en betalingen tussen bedrijven te versnellen.

Peppol in België

Belgie is een van de meest gevorderde landen op het gebied van Peppol. BOSA (federale overheidsdienst) beheert het register van Belgische deelnemers. B2G-facturatie (naar overheidsinstanties) is al verplicht sinds 2020.

Wat is het verschil met een pdf-factuur per e-mail?

- ✗ **Pdf per e-mail**, ongestructureerd document, handmatige verwerking, foutenrisico, geen wettelijke ontvangstbevestiging, niet conform na 2026.
- ✓ **Peppol**, gestructureerd XML-formaat (UBL 2.1 of CII), automatische verwerking door klantsoftware, ontvangstbevestiging, volledige traceerbaarheid, wettelijk conform.

HOOFDSTUK 2

De Belgische hervorming 2026

Belgie heeft de Europese richtlijn over elektronische facturatie aangenomen en gaat verder door elektronische B2B-facturatie via Peppol verplicht te maken voor alle btw-plichtige bedrijven.

Let op, in tegenstelling tot wat soms wordt gezegd, geldt de verplichting niet alleen voor grote bedrijven. Alle Belgische btw-plichtigen die B2B-facturen uitwisselen, zullen tegen 2027 betrokken zijn.

De officiële tijdlijn

● Sinds 2020, B2G al verplicht

Alle facturen aan Belgische federale overheidsinstanties moeten al via Peppol verlopen. De meeste regionale besturen volgen.

● 1 januari 2026, Grote ondernemingen

Bedrijven met meer dan 250 werknemers OF met een omzet van meer dan 50 miljoen euro moeten elektronische Peppol-facturen verzenden en ontvangen voor al hun Belgische B2B-transacties.

● 1 januari 2027, Alle kmo's

Uitbreiding naar alle btw-plichtige bedrijven in België, ongeacht hun omvang. Zelfstandigen, vrije beroepen en micro-ondernemingen inbegrepen.

Wie wordt getroffen door de hervorming?

- ✓ **Elk Belgisch btw-plichtig bedrijf** dat facturen verstuurt naar andere Belgische btw-plichtigen.
- ✓ **Zelfstandigen en vrije beroepen**, consultants, architecten, artsen (voor niet-vrijgestelde handelingen), advocaten, enz.
- ✓ **Ambachtslieden en aannemers**, elektriciens, loodgieters, verwarmingstechnici, algemene aannemers.

Uitzondering, B2C-transacties (aan particulieren die niet btw-plichtig zijn) vallen niet onder de Peppol-verplichting. Een gewone pdf-factuur blijft geldig voor particuliere klanten.

HOOFDSTUK 3

Conform worden in 5 stappen

Het goede nieuws, als u Peppol-conforme facturatiesoftware gebruikt, is het meeste werk al gedaan. Dit zijn de stappen in de praktijk.

1

Controleer of uw software Peppol-conform is

Uw software moet facturen kunnen genereren in XML UBL 2.1-formaat (Belgische Peppol-standaard) en verbinding kunnen maken met het netwerk via een geaccrediteerd Access Point. Vraag uw leverancier expliciet of hij Peppol Ready is.

2

Registreer u op het Peppol-netwerk

Uw Access Point registreert u in de Peppol-directory (SMP — Service Metadata Publisher) met uw btw-nummer als identificatiemiddel. Uw klanten kunnen u dan vinden en u elektronische facturen sturen.

3

Configureer uw bedrijfsprofiel

Voer uw Belgisch btw-nummer, uw IBAN en uw gegevens in zoals ze verschijnen in de KBO (Kruispuntbank van Ondernemingen). Deze gegevens worden in elke Peppol-factuur opgenomen.

4

Stuur een testfactuur

Test voor het versturen van echte facturen de volledige flow met een vertrouwde klant of via de Peppol-testomgeving. Controleer of de factuur goed ontvangen en correct geïnterpreteerd wordt in het systeem van de ontvanger.

5

Schakel uw B2B-klanten over naar Peppol

Informeer uw Belgische zakelijke klanten dat u voortaan facturen via Peppol verstuurt. Vraag hen hun Peppol-deelnemersnummer (doorgaans hun btw-nummer). Het proces verloopt naadloos eenmaal geconfigureerd.

Niet doen, wachten tot de deadline om te beginnen. Gecertificeerde Access Points kunnen overbelast zijn naarmate januari 2026 nadert. Plan minstens 3 maanden vooraf om tijd te hebben om te testen.



Klaar voor Peppol? Ledgerly regelt het voor u.

Ledgerly is Belgische facturatiesoftware, conform Peppol B2B 2026. U maakt uw facturen normaal aan, Ledgerly verstuurt ze automatisch op het Peppol-netwerk.

- ✓ Peppol-registratie inbegrepen in alle abonnementen
- ✓ XML UBL 2.1-formaat automatisch gegenereerd
- ✓ Dashboard, offertes, herinneringen, btw-rapport, alles in een
- ✓ Gegevens gehost in Europa, AVG-conform
- ✓ 30 dagen gratis proberen, geen kredietkaart vereist

ledgerly.be