



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Peppol

**Dé internationale standaard rondom
digitaal zakendoen**

Nederlandse Peppolautoriteit

Edwin Wisse



Wat is Peppol?

- Met de internationale standaard Peppol kunnen overheden, bedrijven en andere organisaties **elektronische berichten uitwisselen**, zoals facturen, orders of timecards.
- Dit gebeurt via het **‘connect once, reach all’-principe**: na eenmalig aansluiten op Peppol kun je wereldwijd berichten uitwisselen met alle aangesloten organisaties.
- **Voordelen Peppol: sneller, makkelijker en veiliger zakendoen**: lagere administratiekosten, snellere goedkeuring (en dus betalingsmogelijkheid), meer gebruiksgemak, minder boekhoudfouten, waarmee de betrouwbaarheid en veiligheid vergroot wordt.
- **Aansluiten kan via administratiesoftware, serviceprovider of factuurportaal**; de Peppol-functionaliteiten die zij ondersteunen en bieden verschillen per partij.
- **Rol van de Nederlandse Peppolautoriteit (NPa): regisseur en beheerder** binnen het Peppol-afsprakenstelsel, in opdracht van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.



Voordelen Peppol uitgelicht



Voordelen Peppol

- Lagere administratiekosten
- Snellere betalingsmogelijkheid
- Groter gebruiksgemak
- Veiliger (digitaal) zakendoen
- Minder boekhoudfouten en spookfacturen
- Innovatief en klaar voor de toekomst
- Voldoen aan landspecifieke eisen rondom e-factureren
- Mogelijkheid om order- en factuurproces te koppelen

Waarom veiliger (digitaal) zakendoen

- Identiteit van verzender en ontvanger vooraf gecontroleerd
- Authenticiteit en integriteit gegevens gewaarborgd bij transport
- Kans op fraude hierdoor sterk verkleind
- Betrouwbare infrastructuur en solide afsprakenstelsel, incl regie NPa
- Snel en veilig inlezen van de facturen, zonder overtypen
- Geen 'verdwaalde facturen': directe verwerking in administratie



Kort uitgelegd: wat is Peppol?

Met de internationale standaard Peppol kunnen overheden, bedrijven en andere organisaties **sneller, makkelijker en veiliger elektronische berichten uitwisselen**, zoals facturen, orders of timecards.

Veiligheid wordt vergroot door o.a. controleren van de ontvanger, waarborgen van authenticiteit en integriteit van de gegevens bij transport, betrouwbare infrastructuur en solide afsprakenstelsel (incl regie NPa), snel en veilig inlezen van de facturen, zonder overtypen. Hierdoor is de kans op fraude klein en zijn er vrijwel geen ‘verdwaalde facturen’

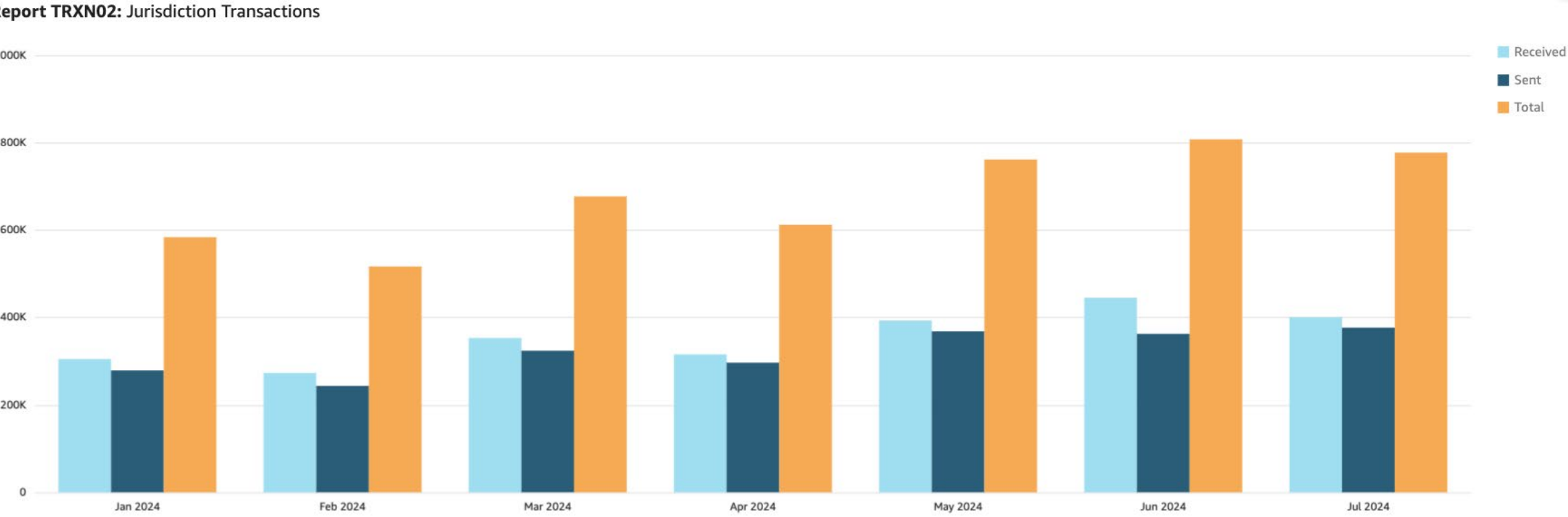
USP van Peppol is het ‘connect once, reach all’-principe: na eenmalig aansluiten op Peppol kun je wereldwijd berichten uitwisselen met alle aangesloten organisaties.

De **Nederlandse Peppolautoriteit (NPa)** is regisseur en beheerder binnen het Peppol-afsprakenstelsel, in opdracht van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

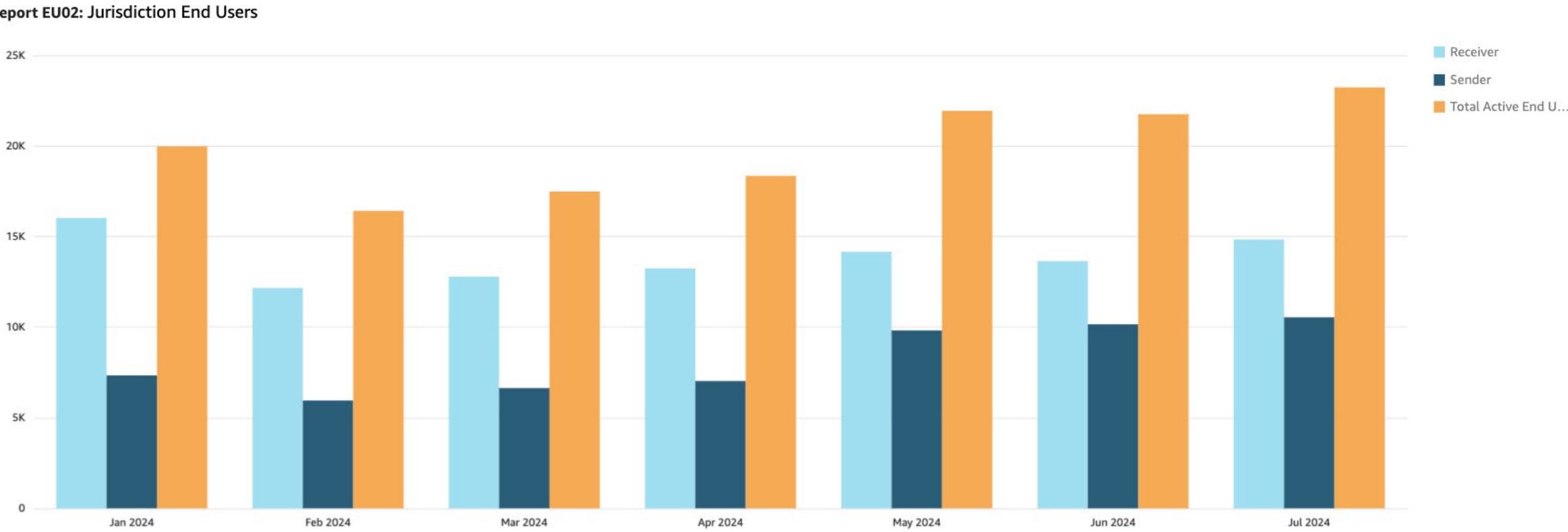


Gebruiksgegevens Peppol 2024

Peppol-transacties



Peppol-eindgebruikers

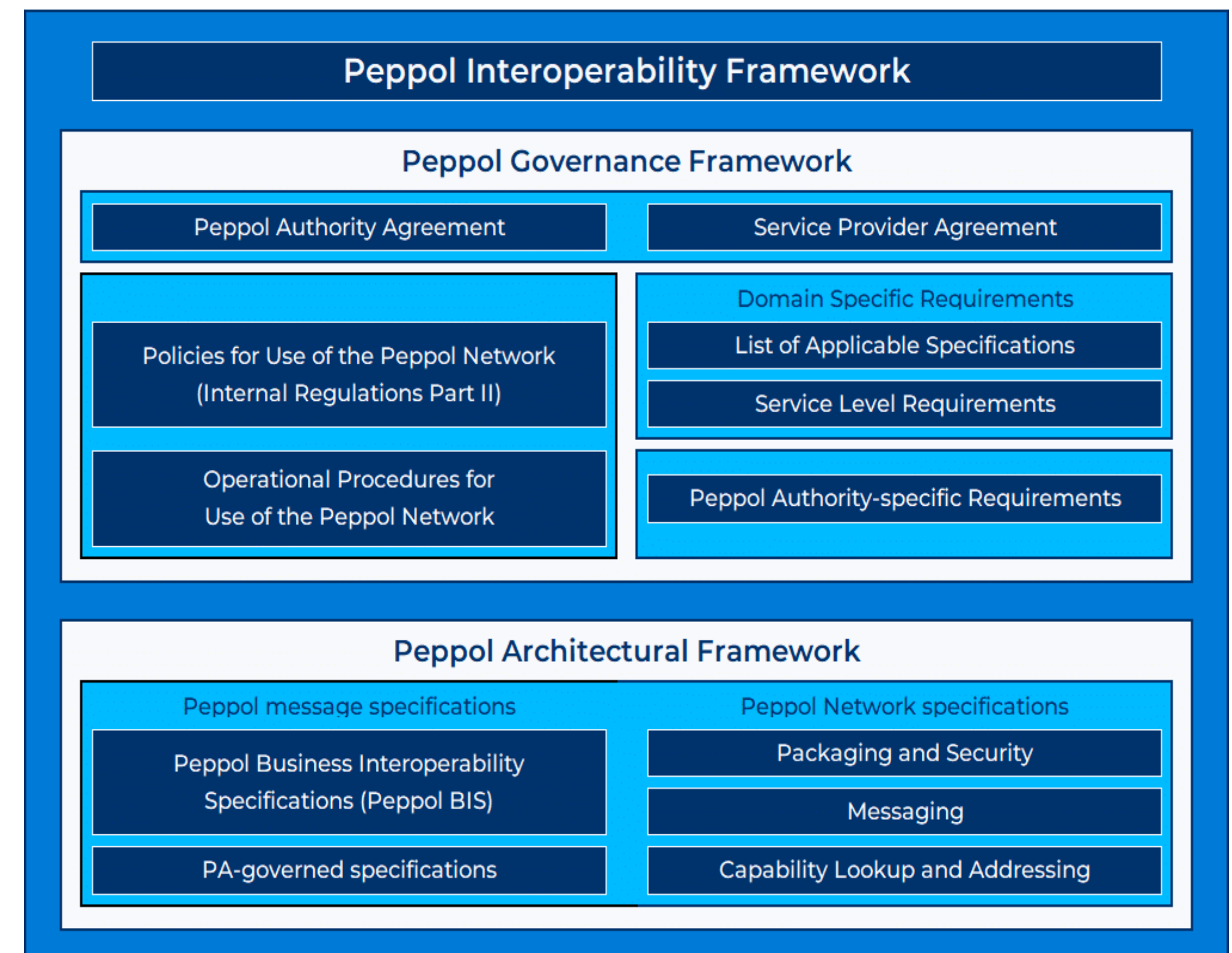


Gebruik	# per mnd	Trend tov '23
# verzonden Peppol-berichten in NL	321.504	+ 04,5%
# ontvangen Peppol-berichten in NL	354.963	+14,5%



Peppol-standaarden (en –stelsel)

- **eDelivery als basis voor gegevensuitwisseling**
 - SML/SMP
 - AS4 profile op ebMS3
- **Inhoudelijk**
 - Pre-award (procurement) ESPD
 - Post-Award (invoicing): CEN standaarden (TC434, TC440), NLCIUS, BIS (wordt PINT)
 - Fulfilment (logistics)
- **Netwerken:** Peppol, GENA, BDNAlliance
- **Peppol overleggen**
 - eDelivery community
 - Pre-award, post-award, logistics
 - CTCC (5 corner met rapportage)





Nederlandse Peppolautoriteit
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Onze uitdagingen en ambities



Bewustwording en educatie

Vergroten van het belang t.a.v. e-procurement, e-facturatie en Peppol



Technische optimalisatie

Optimaliseren van de Peppol-infrastructuur, om capaciteit, stabiliteit en veiligheid te vergroten



Regulering en compliance

Optimaliseren van de samenwerking met RDI, inclusief risico-assessments en beveiligingsregulering



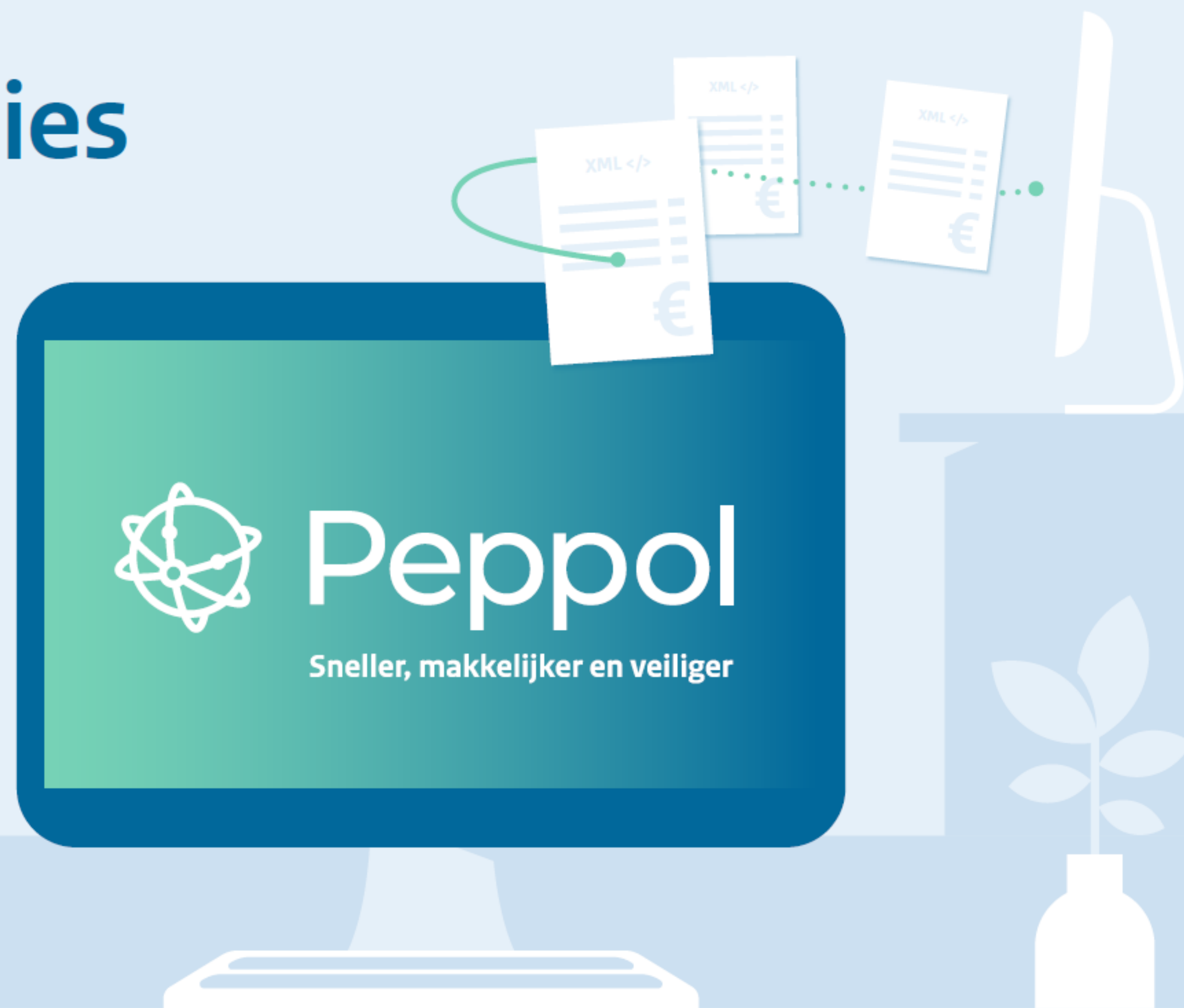
Samenwerking met stakeholders

Creëren van gezamenlijk draagvlak bij o.a ministeries (IenW, EZK, Financiën) en serviceproviders



Internationale integratie

Versterken van samenwerking met internationale Peppolautoriteiten en OpenPeppol





Nederlandse Peppolautoriteit
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Impact op Logius

Algemeen

Afdeling Financiën en Portfolio: verwerking Peppol-ambities in (administratie)systemen

Bewustwording en educatie

- Afdeling Standaarden: beantwoorden extra Peppol-vragen
- DigiPoort team 'happy flow': verwerken extra wijzigingen
- Afdeling Communicatie: promoten Peppol-berichten

Technische optimalisatie

- Crisisteam Logius: borgen veiligheidsacties - vb 'Pentest' en productkaart
- Afdeling Standaarden: uitbreiden netwerk

Regulering en compliance

- Crisisteam Logius: borgen veiligheidsacties - vb 'Pentest' en productkaart
- Afdeling Juridische Zaken: voldoen aan (aangepaste) wetgeving

Samenwerking stakeholders

- Afdelingen DigiPoort en Standaarden: afstemmen en kennisdelen

Internationale integratie

Geen impact



Nederlandse Peppolautoriteit
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*



Relevante ontwikkelingen



Meer focus op B2G, minder op B2B

Stimuleren Peppol bij overheden en
aanbestedingsplichtige organisaties



Functionaliteitsverbetering bij Peppol-aanbieders

Vergroten Peppol-functionaliteiten door
serviceproviders en softwareleveranciers



Aansluiting bij sector- specifieke standaarden

O.a. DICO (bouw) en SETU
(uitzendbranche)



Lancering nieuwe sector- specificaties

Deze leiden tot efficiëntievoordelen,
o.a. in logistiek

Team NPa

betrouwbaar en deskundig



Güldeniz Isik
Coördinator



Patrick van Heijst
Technisch Specialist



Mircea Negulescu
Adviseur Markontwikkeling & Adoptie



Jelte Jansen
Technisch Specialist



Nederlandse Peppolautoriteit
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*



Roel Crooijmans
Adviseur Strategie



Marielle Gareman
Secretaris



Karin Reijnen
Adviseur Communicatie



Bob Breukhoven
Communicatie Specialist



Peter Borresen
Technisch Specialist



Marko Broedersz
Adviseur Informatiebeveiliging



Nawal el Mahsani
Secretaris



Wim Kok
Senior Adviseur Europese Zaken



Simon Neuteboom
Adviseur Dienstverlening

*Toezichthouders
namens RDI*



Stef Duteweert
Specialistisch Inspecteur



Lars Noordijk
Toezichthouder
Digitale Weerbaarheid