



Welkom bij... **Machtigingen en** **andere attesteringen in** **het bedrijvendomein**



ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Sprekers tijdens deze sessie



Allard Keuter
Tribelead
Authentication
Signicat



Leon Roseleur
Adviseur Innovatie
KNB



Willem Scalongne
Programma
Manager
InnovatieLab
KVK

ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



Agenda

Van

Trust by proximity

Via

Trust by institutions

Naar

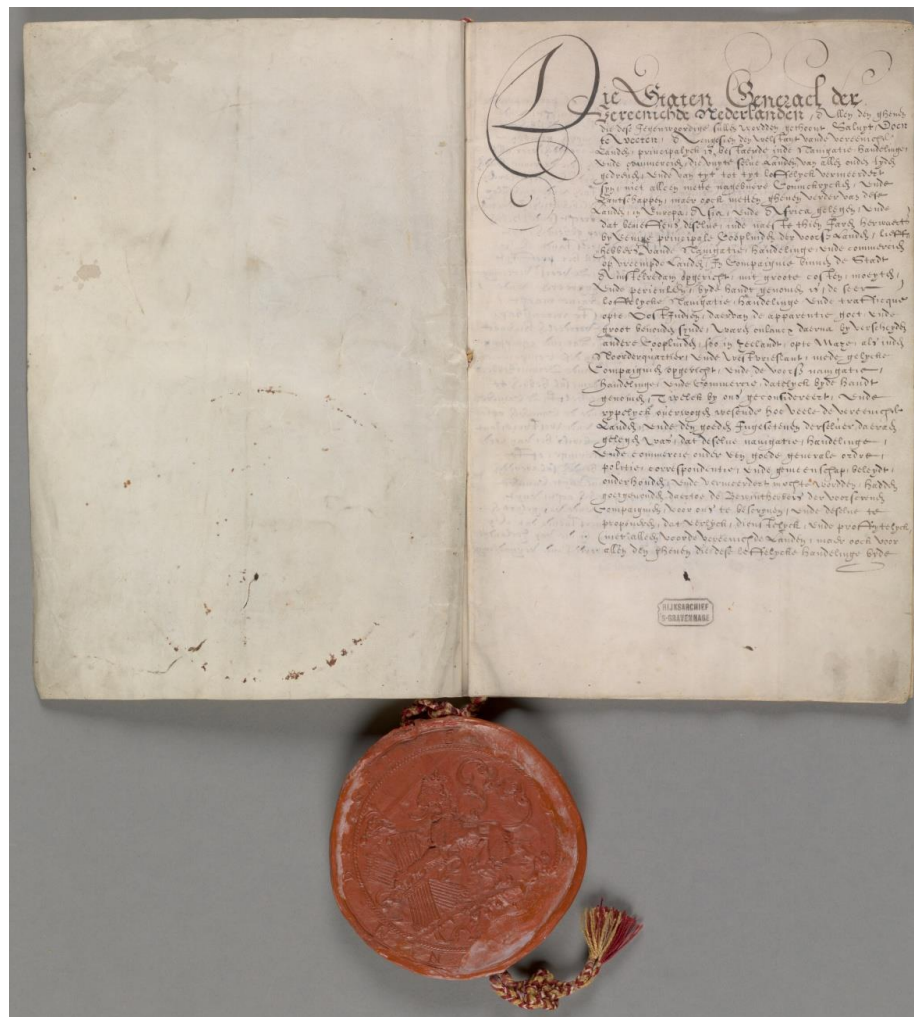
Digital trust (of liever gezegd: trustless)

Vertrouwen anno 40.000 V.C.



Trust by proximity

Vertrouwen anno 1600



Trust by institutions

Vertrouwen anno 1600

9 Sep 1600

VY ondergheschreven van weghen de Camere der Oost-Indische Compaignie tot Enckhuysen, bekennen by desen ontfanghen te hebben vanden E. *Spouter Bermaut* —
 3000 de somme van *Twadelt guldens* —
 Ende dat voor reste van *el Bondet* *Wuffier guld* 3
 daer mede de voornoemde *Spouter Bermaut* 2000 —
 inde voorz. Compaignie gheregistreert staet te herideren opt Groot-boeck vande voorz. Camere folio 254. Synde hier mede de voorschreven *Bondet Wuffier guldens* — daer mede de voornoemde *Spouter Bermaut* inde voorz. Compaignie voorde eerste Thien-Iarighe Rekeninghe participeert, ten vollen opghebracht ende betaelt: Ende voorts gheannulleert ende te niete ghedaen alle de Recipissen, over de betalinghen opde ghemelde partye ghedaen, voors desen ghegeven.
 Actum den 9^{en} September anno 1600 J^{re} *Engelb*
Spouter Bermaut

1602 6^{en} November *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *7 1/2 pte*
om 1500 guld
1603 28^{en} April *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *4 1/2 pte*
om 600 guld
1604 20^{en} May *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *3 1/2 pte*
om 500 guld
1605 6^{en} October *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *20 pte*
om 300 guld
1606 12^{en} April *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *12 1/2 pte*
om 180 guld
1607 28^{en} February *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1608 11^{en} February *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *10 1/2 pte*
om 260 guld
1609 5^{en} March *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *12 1/2 pte*
om 180 guld
1610 13^{en} February *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *20 pte*
om 300 guld
1611 18^{en} April *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *20 pte*
om 300 guld
1612 11^{en} May *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *12 1/2 pte*
om 180 guld
1613 21^{en} May *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1614 4^{en} June *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1615 20^{en} July *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *10 pte*
om 220 guld
1616 24^{en} March *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *13 pte*
om 220 guld
1617 2^{en} April *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1618 26^{en} August *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1619 20^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1620 29^{en} February *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *15 pte*
om 220 guld
1621 18^{en} April *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1622 8^{en} October *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1623 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1624 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1625 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1626 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1627 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1628 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1629 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld
1630 18^{en} January *boordt* *Goort* *Widdelinge* *wa* *25 pte*
om 300 guld

Vertrouwen anno nu

Trust by bytes?



Or trustless?

Vertrouwen anno nu

- Stelling van Pythagoras 24 woorden
- Onze Vader 66 woorden
- Wet van Archimedes 67 woorden
- Onafhankelijkheidsverklaring (USA) 1.320 woorden
- Verdrag van Lissabon 12.800 woorden
- EIDAS (compromised) 25.739 woorden

Oplossing in de volksmond: Wallet



Houder

Issuer

Attestatie

Vertrouwende partij

Wallet leverancier

Betaalterminal: Vertrouwensdienst

PostNL: Vertrouwensdienst

eIDAS 1.0



EHerkenning



EU login



Vertrouwensdiensten

eIDAS 2.0



EHerkenning



EU login



Vertrouwensdiensten



Digit

notaris.nl
Ontwikkeld door [Logo]

Meldingen 100 A.B.C. de Jong

Jaarrekening: organisatorisch verbonden is:
Schriftelijk: de balans, de winst- en verliesrekening en de toelichting op deze stukken, bij brief, telex of e-mail, of bij boodschap die via een ander gangbaar communicatiemiddel wordt overgebracht

1

De deelnemer heeft ondertekend. U kunt dit nu controleren.

Hieronder ziet u de gegevens van de identificatiemiddelen en de gegevens van het ondertekenmiddel. U kunt deze gegevens controleren. Wanneer de gegevens volgens u juist zijn kunt u op 'Handtekening goedkeuren' klikken om dit te bevestigen. Wanneer u hierover twijfels heeft kunt u de handtekening afwijzen door op 'Handtekening afwijzen' te klikken. Wanneer u de handtekening afwijst, kunt u met de deelnemer in gesprek gaan en de handtekening opnieuw beoordelen om alsnog goed te keuren. Indien u een afwijking opmerkt kunt u de deelnemer hier opnieuw laten ondertekenen door op 'Opnieuw laten ondertekenen' te klikken.

eIDAS Identificatie

J. Test, van

NAAM:	NUMMER EID:	GESBOORTEDATUM:	GESBOORTEPLAATS:
⚠ J. Test, van	BAhmWbLIP6ykmsq7FSg5L...	01-08-1956	-

Gekwalificeerde handtekening

NAAM:	SERIENUMMER CERTIFICAAT:	DATUM/TIJD HANDTEKENING:
⚠ Evidos B.V.	C-2176834A4CEA68091F3...	20-12-2023 13:13:13

✓ Het door u ontvangen ondertekende document is hetzelfde document dat u ter ondertekening heeft aangeboden.

Handtekening afwijzen Opnieuw laten ondertekenen Handtekening goedkeuren

Ondertekenen afbreken

L

Richting de toekomst

**(Verplichte)
Acceptatie van
digitale identiteits-
middelen uit de
EUDI-wallet**

**Uitgeven van
attributen aan een
EUDI-wallet**

Authentic Source (by
public sector body)

Qualified Trust
Service Provider

**Accepteren
digitale
bewijsmiddelen
uit de EUDI-wallet**

Relying Party

Signicat



A



EHerkenning

Europese

WEBUILD

- Business wallet

Potential

- Bevoegdheden in Europa
- Interoperabiliteit

EWC

- Zakelijke toepassingen
- Interoperabiliteit
- Taxonomie (LPID, bevoegdheden, ...)

Gebruiksscenario's

- Business wallet

KVK en Registers

Ecosysteem

Diverse POC's

- Gebruiksscenarios
- Bevoegdheden in Nederland (met Yivi)
- Micromachtigen / peer2peer machtigen

Company Passport

- Oprichten BV

EDI NL stelsel

- Stuurgroep
- Business wallets

Interne Voorbereiding

- Communicatie
- Architectuur
- Beleid
- Compliance
- Dienstverlening

Nationale context

We hebben wel wat bevindingen

ARF en Implementing Acts zijn niet zaligmakend

- Het Wallet landschap blijft gefragmenteerd
 - Certificeringen zijn nationaal, zelfde baseline....?
 - eID's blijven, in ieder geval voorlopig
- Niet alle standaarden en specificaties zijn even volwassen
 - Interoperabiliteit is niet gegarandeerd
- Business wallet / legal person wallet / organisational wallet
 - Wordt nog niet goed begrepen, en grote (historische) verschillen
- Focus van lidstaten is op “eID” – data delen onduidelijk
- Semantiek data is een uitdaging
 - Wetgeving in elk land verschillend
- Private sector behoeften nauwelijks ingevuld
 - Geen onderscheid tussen qualified en non-qualified issuing
 - Alleen geregistreerde partijen mogen iets met de wallet
 - "dagelijks gebruik" vooralsnog onwaarschijnlijk – bonuskaart...

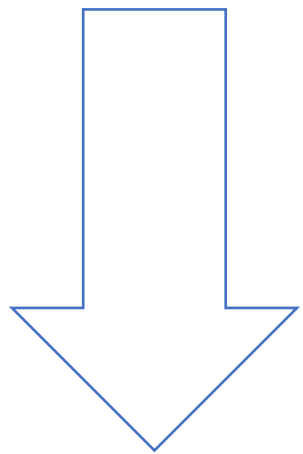
Ook reden voor optimisme

- Alle landen met een LoA Hoog middel
- Bruikbaar in de private sector
- Er is een basis voor data delen
- Wetgeving is flexibeler ingericht
- In LSP We-Build (start september) nemen alle eHerkenning partijen deel om eHerkenning geschikt te maken voor de wallet

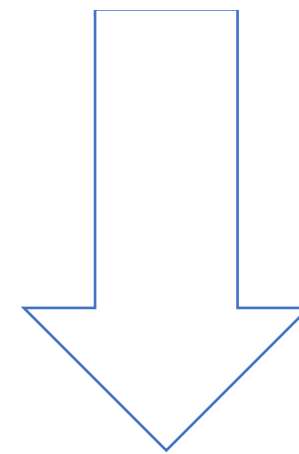
Machtiging = attestatie in een wallet



Where we're at



What is being communicated



MVP

Final Product

Het feest begint al

BIOMETRIC
UPDATE.COM

About Us | Subscribe

in X f

BIOMETRICS NEWS | DIGITAL ID FOR ALL | FEATURES & INTERVIEWS | INDUSTRY INSIGHTS | BRAND FOCUS | BIOMETRICS COMPANIES

f Share

X/Tweet

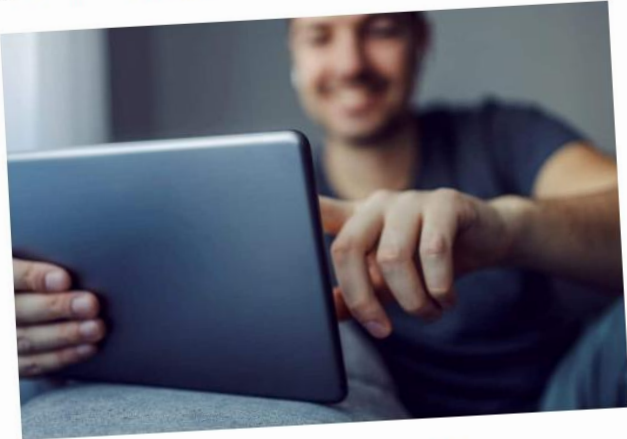
in Link

Comment

Spain launches digital wallet and credential for access to online porn

Jul 4, 2024, 3:39 pm EDT | [Chris Burt](#)

CATEGORIES [Age Verification](#) | [Biometrics News](#) | [Civil / National ID](#)



People in Spain will soon have to use their digital ID with a government-issued digital wallet to visit pornographic websites.

The app will perform age verification, and then issue a credential valid for 30 days, which allows users 18 and older to access porn online, [The Local](#) (subscription required) reports. The government is expected to make the app available by the end of the summer.

Spaniards will be able to use their national digital ID, the DNI, an [FNMT Digital Certificate](#), or the [Cl@ve](#) administrative digital ID to register for the new credential which Spanish press are calling "pajaporte," a portmanteau of slang for masturbation and "passport." The credential will be held in a Beta Digital Wallet ("Cartera Digital Beta"), which can also hold the digital ID and other credentials.

≡ **Tweakers** A

EU komt in juli met tijdelijke app voor verifiëren van leeftijd gebruikers

 Door **Kevin Krikhaar**
Redacteur
Feedback • 31-05-2025 12:10
344 • submitter: [Xenvius](#)

De EU gaat vanaf juli tijdelijk een app in gebruik nemen waarmee gebruikers kunnen bewijzen dat ze oud genoeg zijn om bepaalde sites te mogen bezoeken. De app moet dienen als overbrugging tot de digitale ID-wallet in 2026 wordt ingevoerd.

T-Systems en Scytáles werken in opdracht van de EU aan een whitelabelapp voor het verifiëren van de leeftijd van gebruikers, [schrijft de Europese Commissie](#). Iedere lidstaat kan de app daardoor laten aansluiten op de eigen huisstijl. Met die app kunnen gebruikers bewijzen dat ze oud genoeg zijn om leeftijdsgebonden websites te bezoeken, zoals met pornografische inhoud of gokspellen, of om online producten als alcohol of tabak te kopen. Ook kunnen ze hiermee aantonen dat ze jong of oud genoeg zijn om aanspraak te maken op bepaalde diensten of kortingen.

Advertentie



SAMSUNG
Nieuw! De 9100 PRO PCIe® 5.0 SSD – Razendsnel en nog steeds betrouwbaar
ONTDEK MEER

Gebruikers moeten na installatie van de app hun leeftijd verifiëren met bijvoorbeeld een paspoortscan, DigiD of koppeling met de bankapp. Websites krijgen vanuit de app enkel te zien of de gebruiker aan de leeftijdseis voldoet, zonder dat er verder persoonlijke gegevens worden verstrekt. [Het is de bedoeling](#) dat de whitelabelapp in juli 2025 wordt ingevoerd.

Wat kan dat dan?



- Identificeren
- Authenticeren
- Ondertekenen
- Sealen
- Betalen
- Bewijzen
- Delen

Voor EU burgers en bedrijven

Huh? Ikke?



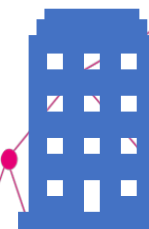
Jij krijgt dus ook zo'n ding!!

- Om te betalen
- Om een biertje te drinken (18+)
- Om belasting te mogen betalen
- Om een huis te huren/kopen
- Om te reizen

Huh? Ikke?



Vraagje:
Ga jij die wallet
downloaden?



W

Ik wil	Bewijs mij
Een biertje	18+; betaling van 4 euro
Een biertje op rekening	18+; bevoegd/gemachtigd
Een parkeervergunning	Ingezetenschap; betaling van 80 euro
Een zakelijke parkeervergunning	Ingezetenschap; bevoegd/gemachtigd
Contract tekenen	Handtekening
Zakelijk contract tekenen	Handtekening; bevoegd/gemachtigd





W

Ik wil	Bewijs mij
Een biertje	18+; betaling van 4 euro
Een biertje op rekening	18+; bevoegd/gemachtigd
Een parkeervergunning	Ingezetenschap; betaling van 80 euro
Een zakelijke parkeervergunning	Ingezetenschap; bevoegd/gemachtigd
Contract tekenen	Handtekening
Zakelijk contract tekenen	Handtekening; bevoegd/gemachtigd





W

Ik wil	Bewijs mij
Een biertje	18+; betaling van 4 euro
Een biertje op rekening	18+; bevoegd/gemachtigd
Een parkeervergunning	Ingezetenschap; betaling van 80 euro
Een zakelijke parkeervergunning	Ingezetenschap; bevoegd/gemachtigd
Contract tekenen	Handtekening
Zakelijk contract tekenen	Handtekening; bevoegd/gemachtigd

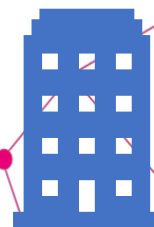




Ik wil BTW aangifte doen

Bewijs mij Dat je dat mag

Bewijs van machtiging/bevoegdheid voor deze dienst



W



EHerkenning

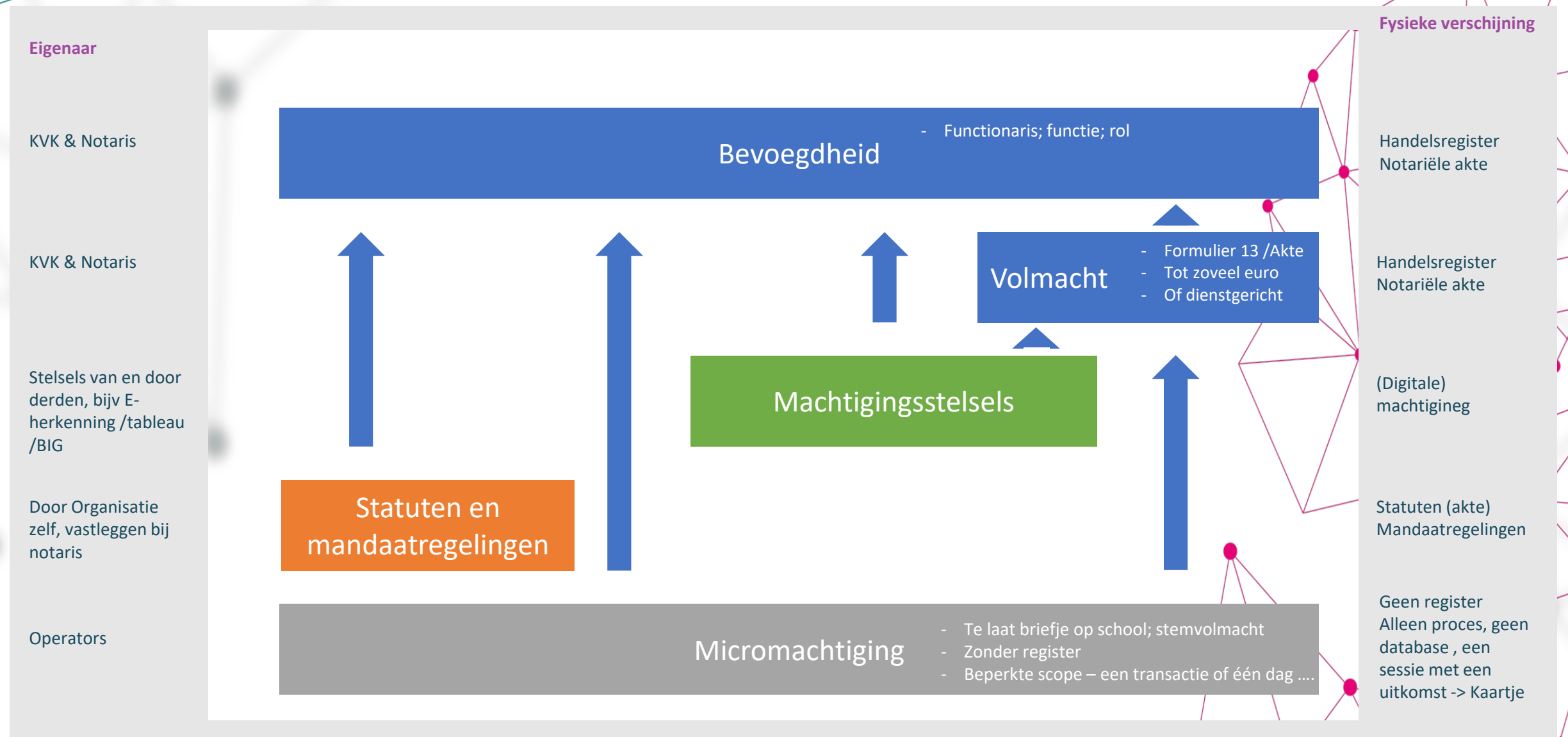
E-Herkenning: Machtiging

KVK / E-herkenning: Bevoegdheid

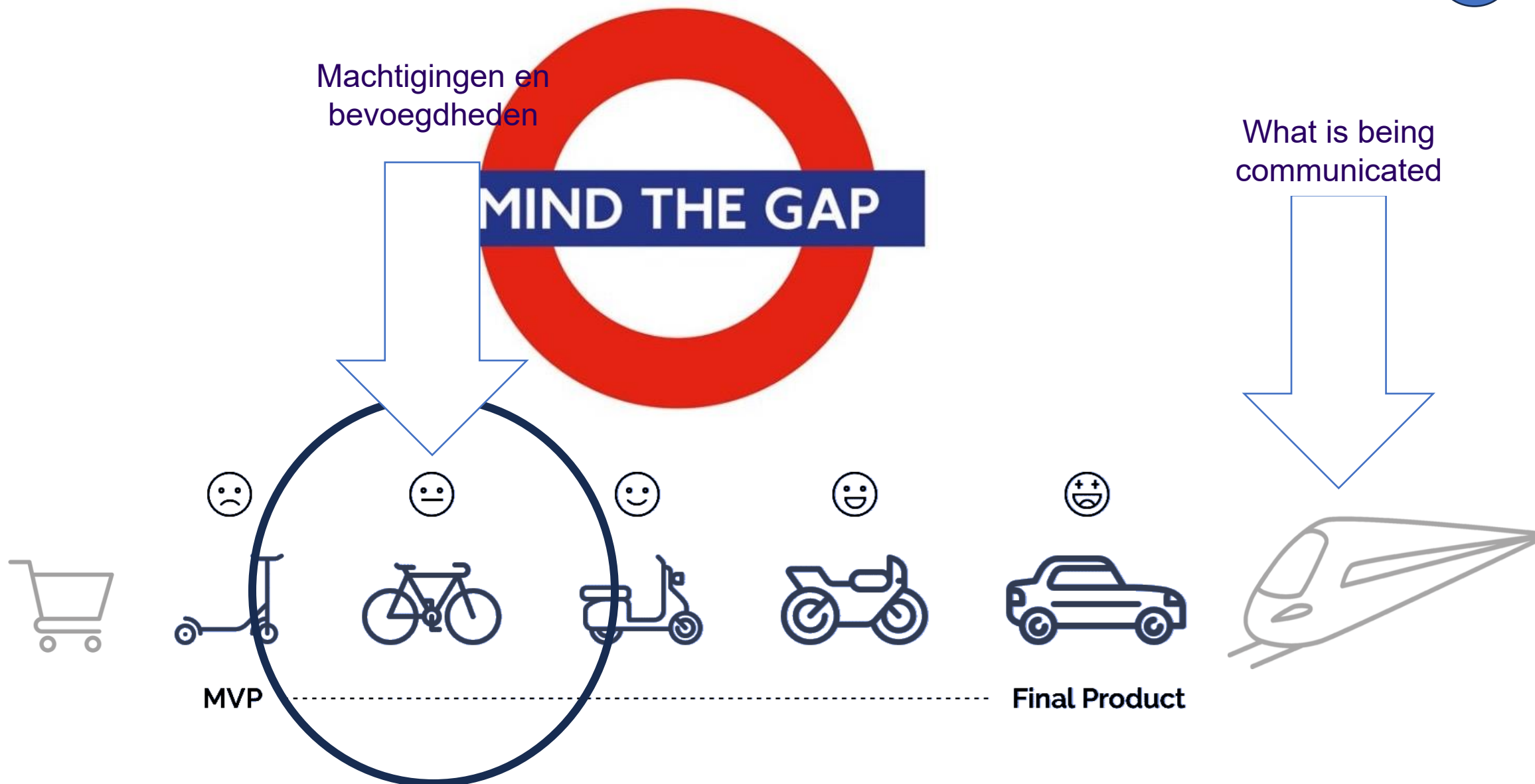
Notaris / KVK: Volmacht

Overig: Mandaat

Bevoegdheden en machtigingen



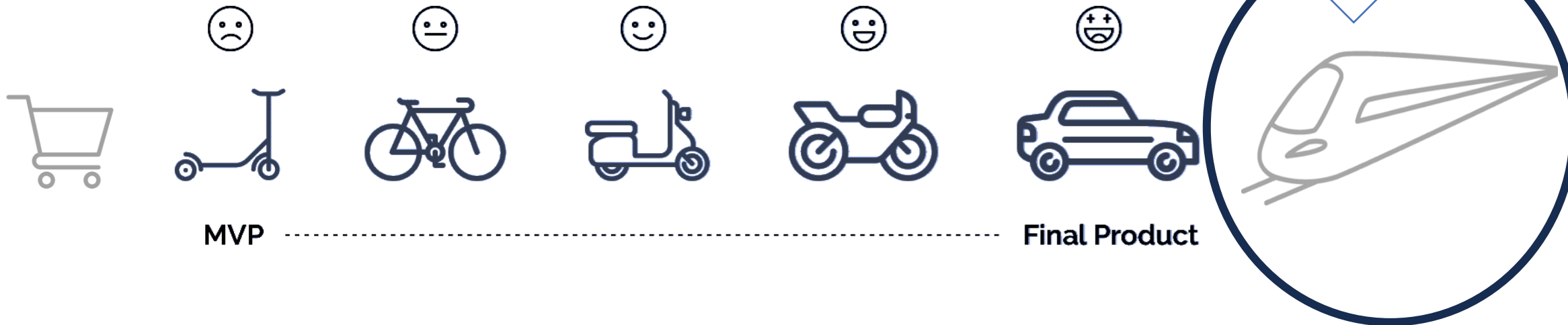


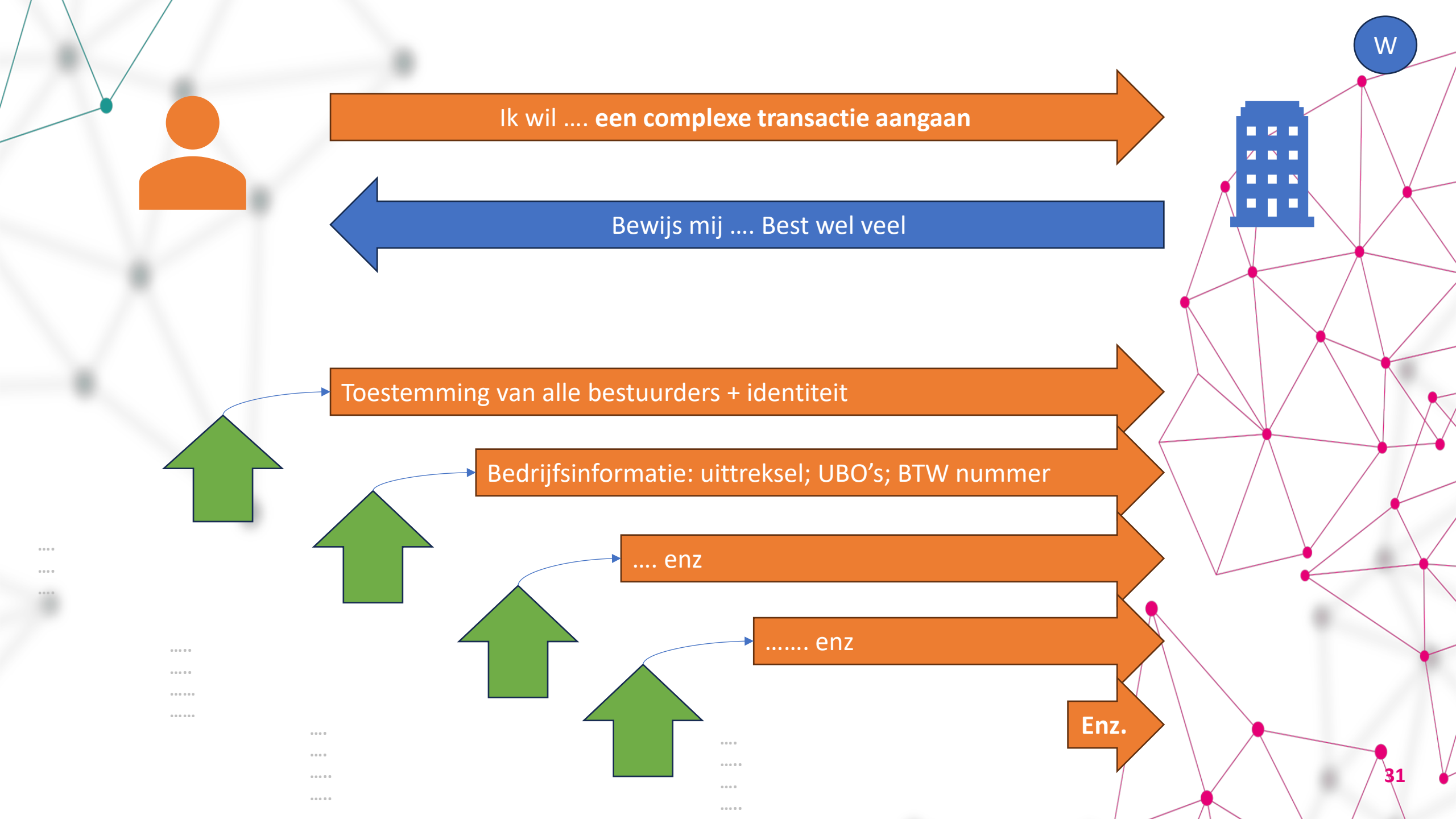


Machtigingen en
bevoegdheden

MIND THE GAP

What is being
communicated





Ik wil ... een complexe transactie aangaan

Bewijs mij Best wel veel

Toestemming van alle bestuurders + identiteit

Bedrijfsinformatie: uittreksel; UBO's; BTW nummer

.... enz

..... enz

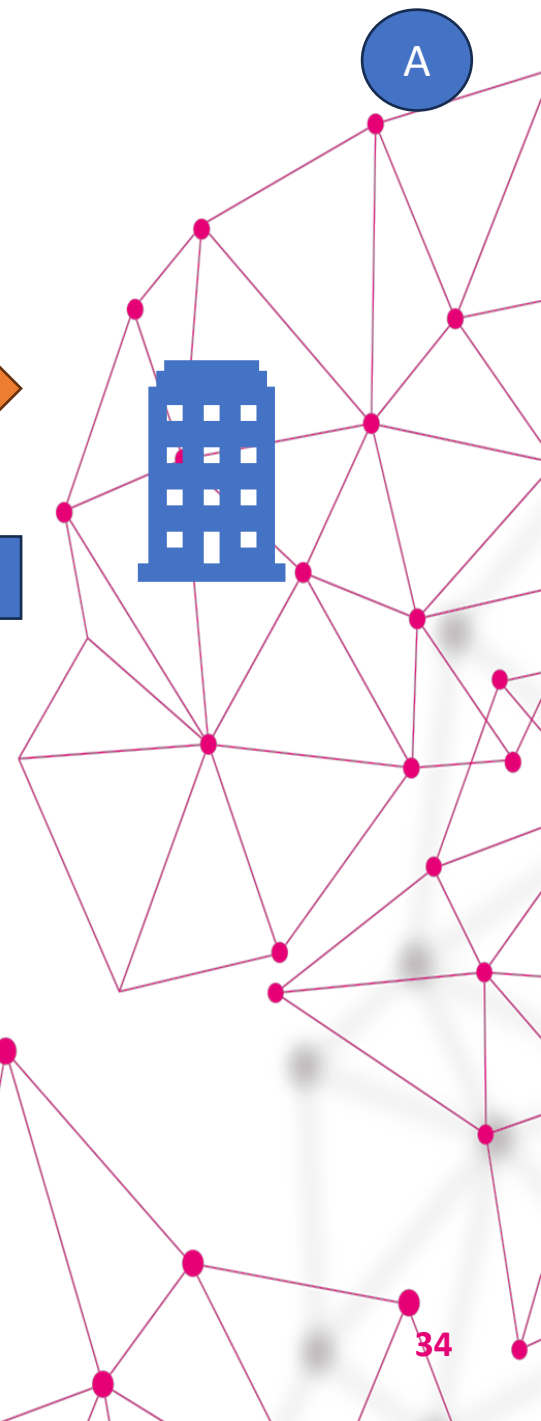
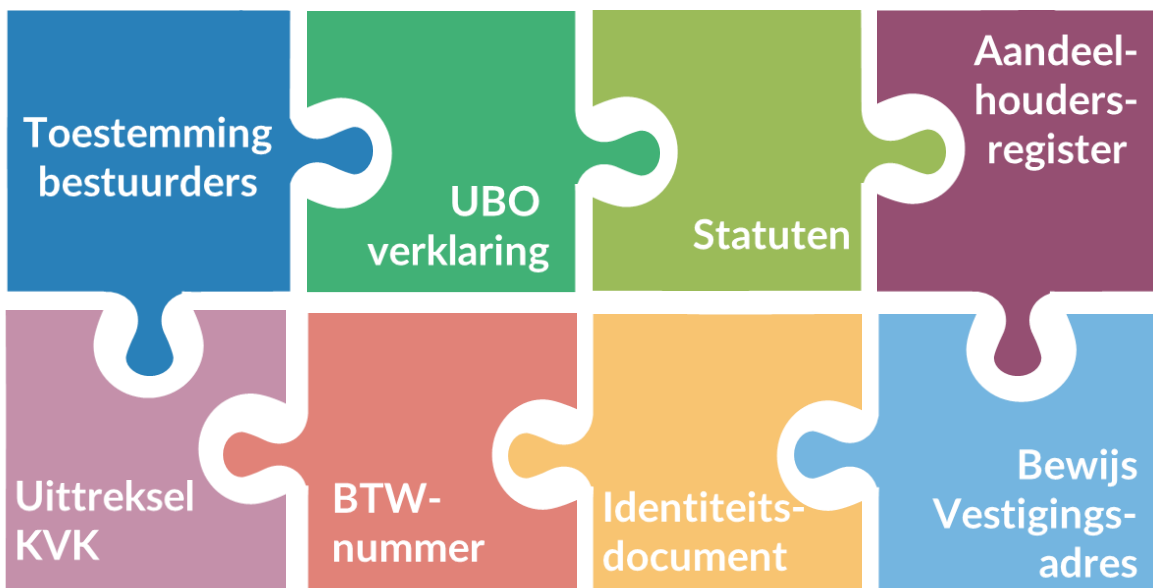
Enz.

Zakelijke bankrekening



Ik wil met een zakelijke rekening openen

Bewijs mij Best wel veel

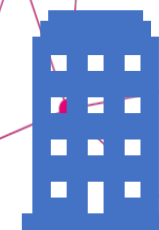


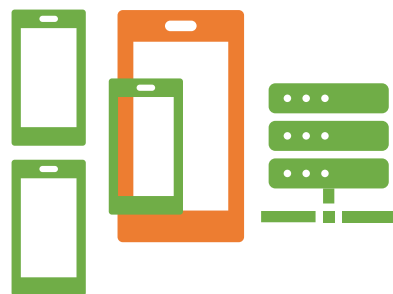
De aanbesteding



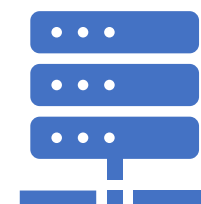
Ik wil ... met een aanbesteding meedoen

Bewijs mij ... Best wel veel





Identiteit
Rijbewijs
Bevoegdheid



Bevoegdheden
Certificeringen
Statuten
Financiële gegevens

...



Legislative Train Schedule

European Parliament



[Schedule](#) [Packages](#) [In the spotlight](#) [Search](#) [About](#) [Contact](#)



[Commission 2024-29](#) [A new plan for Europe's sustainable prosperity and competitiveness](#) [European Business Wallet](#)

European Business Wallet

In "A new plan for Europe's sustainable prosperity and competitiveness"

Actions

20/04/2025



PDF VERSION

SUBSCRIBE

CONTACT

Metadata

Status:

Announced

Type:

Legislative

CWP:

2025

CWP indicative date:

Q4 2025

Rapporteur(s)

Sharing



In its 2025 work program, the European Commission has announced plans to release a legislative proposal for better exchange of data between businesses as well as governments. [The European Business Wallet proposal is announced to be published in the fourth quarter of 2025.](#)

With the European Business Wallet, the Commission intends to streamline business-to-business and business-to-government interactions, enabling secure data exchange while creating new opportunities for trust service providers.

References:

- European Commisison, [Commission work programme 2025](#), COM(2025)45

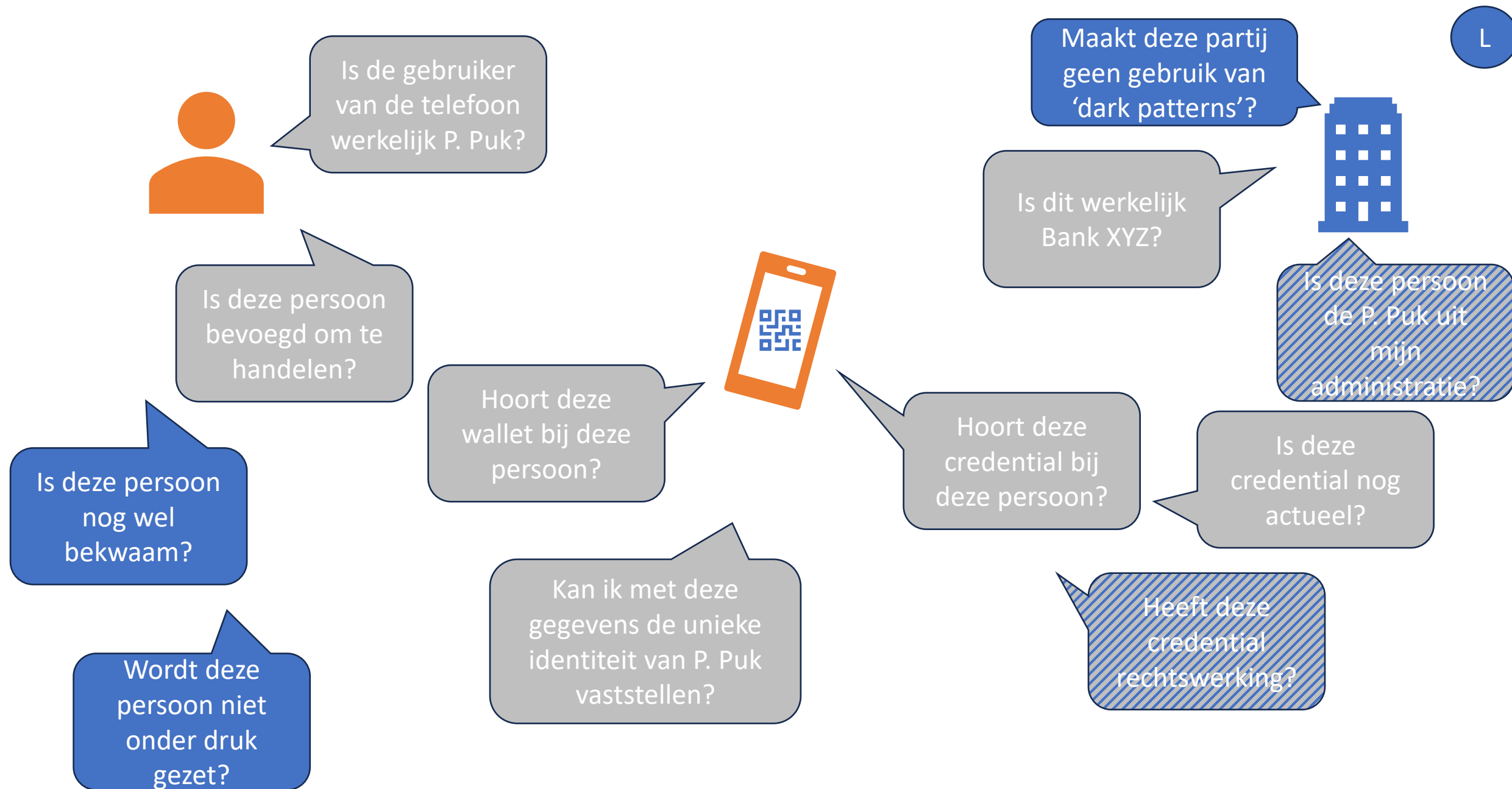
Author: Martin Höflmayr, Members' Research Service, legislative-train@europarl.europa.eu

As of 20/04/2025.

Gebruikers modellen

Credential type\ Usage	Bus - Gov	Bus - Bus	Bus - Con
PID (proof of identity, bewijs van bestaan)	√	√	√
Company data (vestigingen, Lei, sector,)	√	√	
Financiële data jaarverslag, solventie, liquiditeit,...)	√	√	
Certificaten (ISO, veiligheid, IT security, sector specifiek zoals HACCP (nutrition), QTSP, ...)	√	√	√
Representatie (wettelijke bevoegdheid, volmacht ,machtiging)	√	√	√
Labels (trusted webshops, fairtrade products, TÜV products, ..., ...)	√	√	√
Self attestations (e-mail adres, klantenservice, openingstijden, ...)	√	√	√
Documents (statuten, inkoopvoorwaarden, ...)	√	√	
Enzovoorts			





Welke aandachtspunten zie jij?





Wat is jouw ideale toekomstbeeld?

Waarom zou jij meedoen?

Accepteren

- Wettelijk verplicht 😊
- Klantvriendelijk identiteit vaststellen
- Ook ander gegevens voor je proces kunnen uitlezen
- Ondernemers (en burgers) helpen met minder administratieve lasten

Verstrekken

- Transparant datagebruik
 - Minder fouten / minder herstel
 - Hogere kwaliteit
- Beter/makkelijker/meer gebruik van je gegevens
- Ondernemers (en burgers) helpen met minder administratieve lasten

Hoe past dat bij jou?