

Van vergunningbesluit naar walletattestatie.

Hoe een gemeentelijke vergunningattestatie wordt **ontworpen, uitgegeven, vindbaar gemaakt, geverifieerd en beheerd na uitgifte**. We volgen Nijmegens QEAA-route naar persoonlijke en zakelijke wallets, met een live demonstratie.

DOOR

Sten Reijers · Ver.iD

In samenwerking met Gemeente Nijmegen



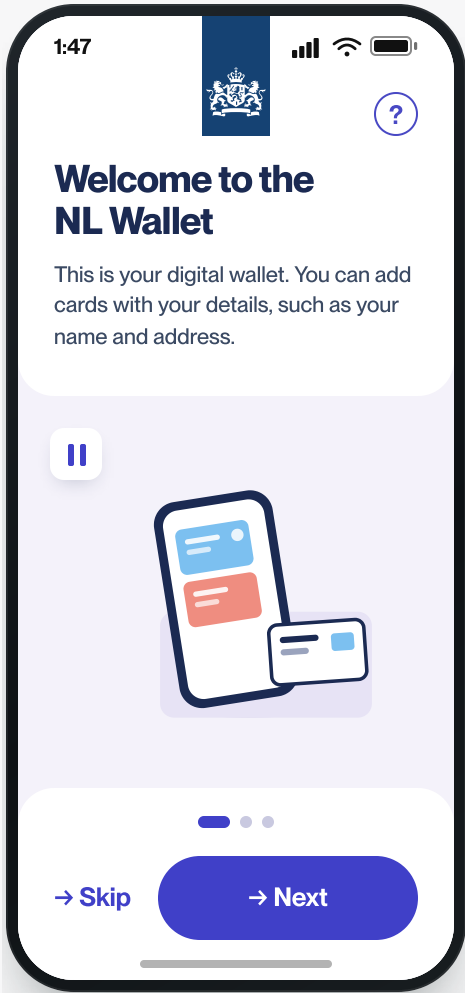
Europa bouwt aan digitale identiteitswallets.

Nationale initiatieven, private aanbieders en platformwallets brengen verschillende soorten digitale attestaties naar wallets. De afbeeldingen hieronder laten dat landschap zien. Voor het ontvangen van een specifieke attestatie zijn passende formaten, protocollen en vertrouwensafspraken nodig. Onze casus gaat over zowel persoonlijke als zakelijke wallets.

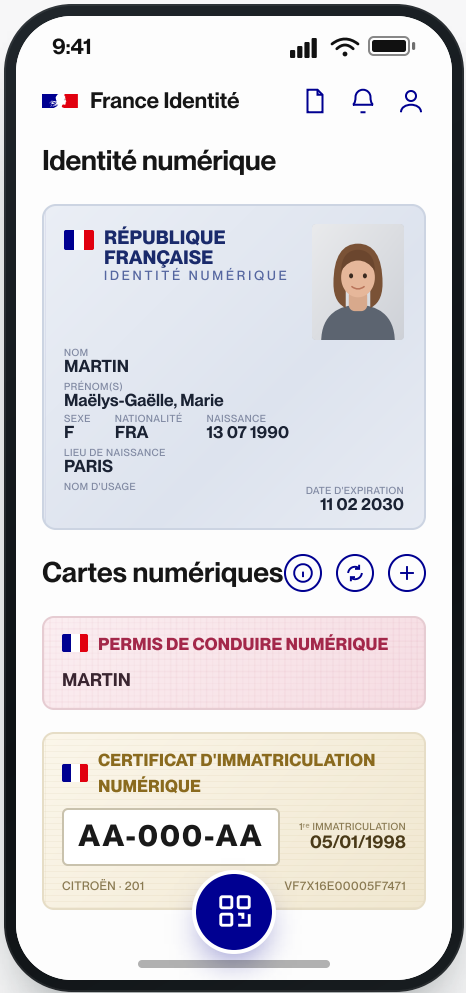


Nationale wallets, uitgegeven door overheden.

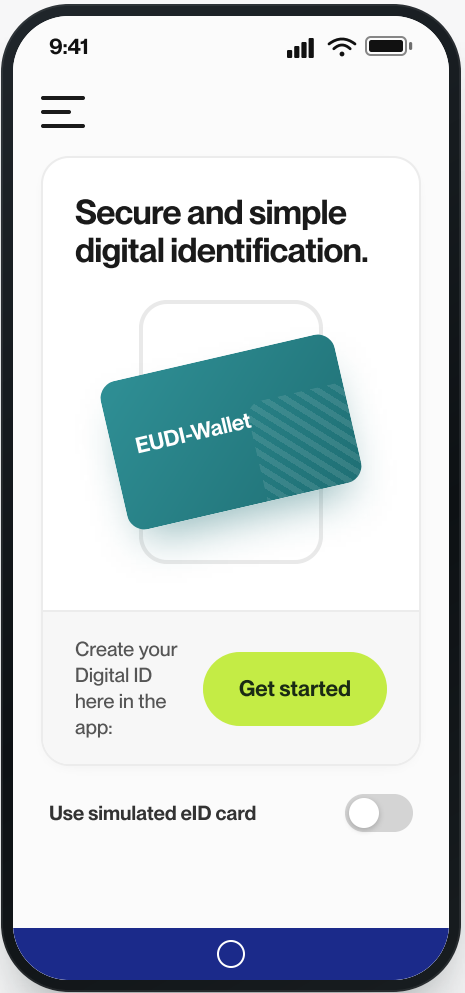
Voorbeelden van nationale walletinitiatieven. Beschikbaarheid en ondersteunde attestaties verschillen per implementatie.



 NL Wallet
NEDERLAND



 France Identité
FRANCE



 EUDI-Wallet
DUITSLAND · SPRIND

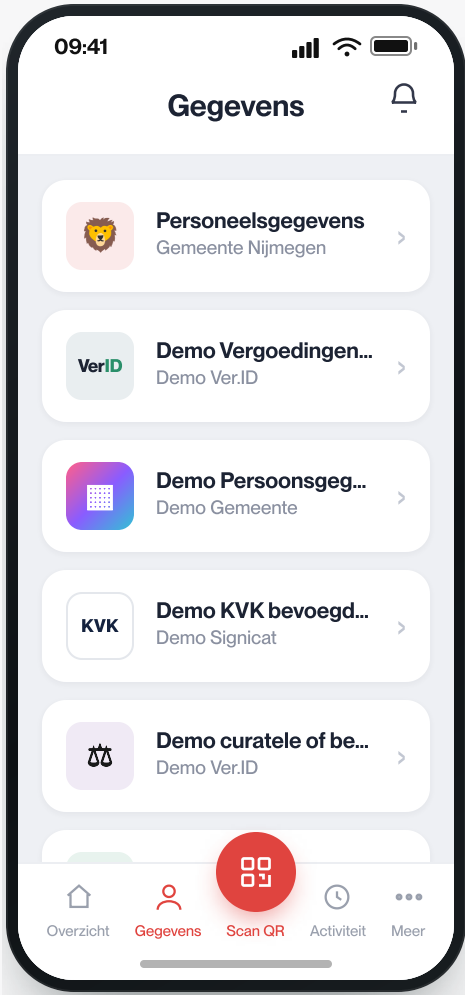


 myGov
BELGIË

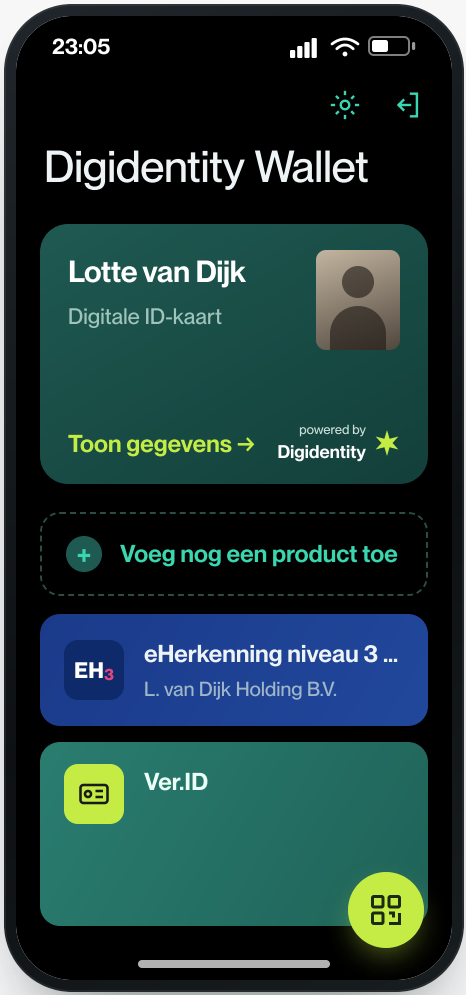


Een golf van private wallets, gebouwd door bedrijven.

Voorbeelden van identiteitsaanbieders. Hun ondersteunde attestaties en vertrouwensstelsels verschillen.



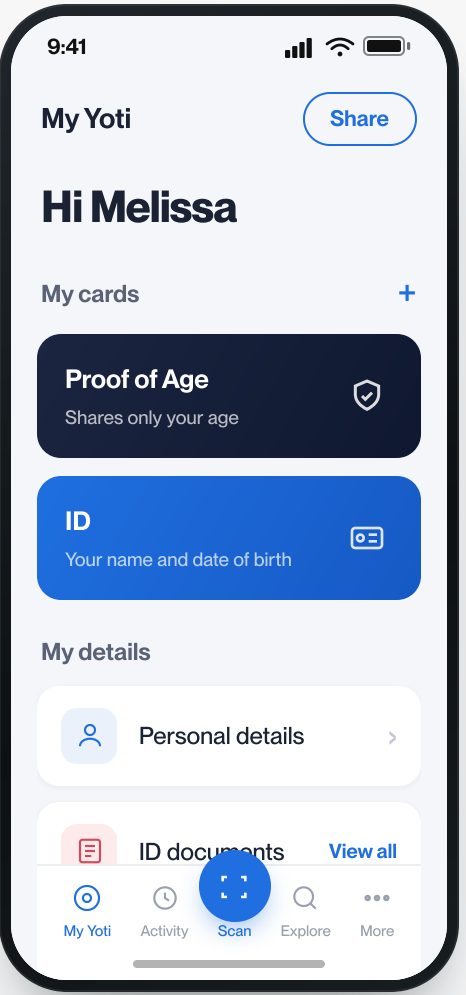
 Yivi
NEDERLAND



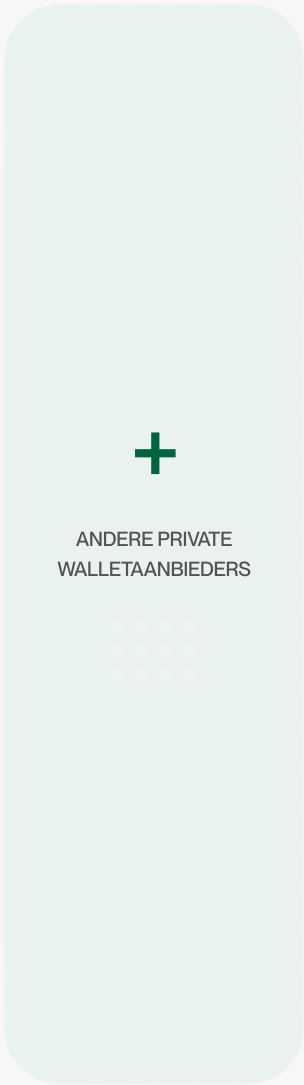
 Dignity
NEDERLAND · VK



 Datakeeper
NEDERLAND

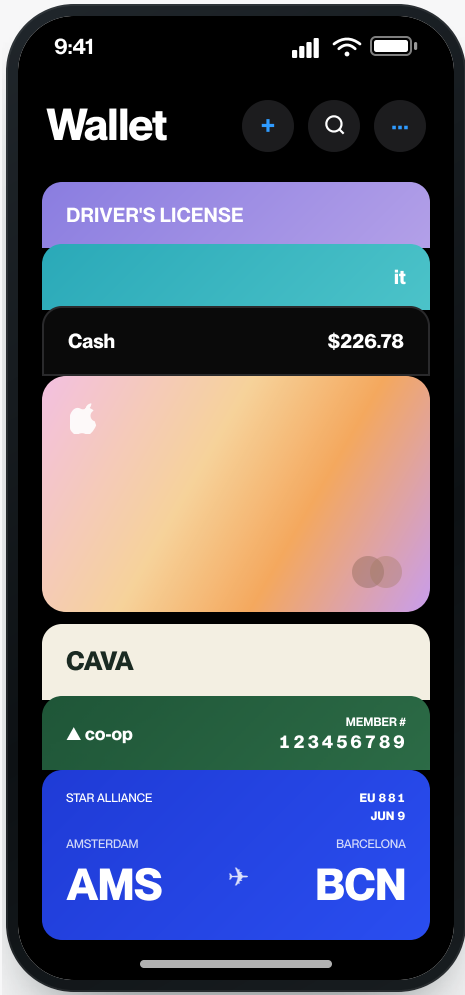


 Yoti
VERENIGD KONINKRIJK

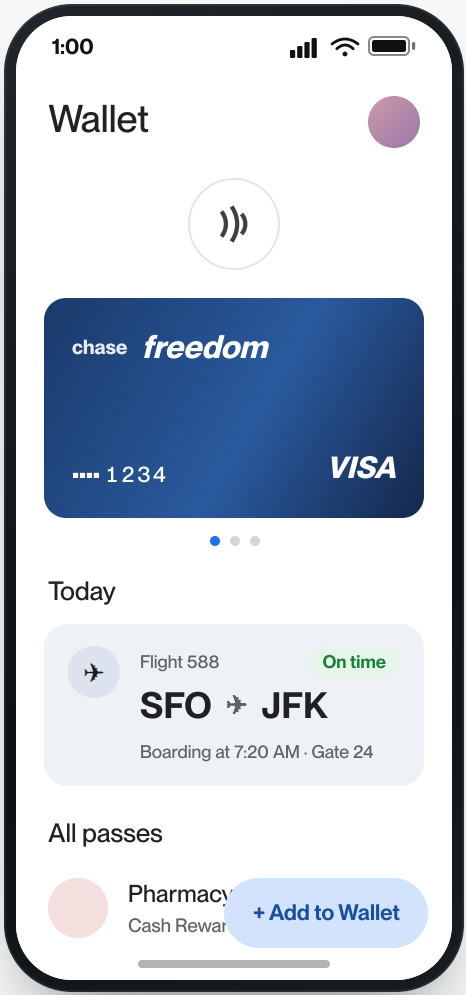


Ook bigtechwallets doen mee.

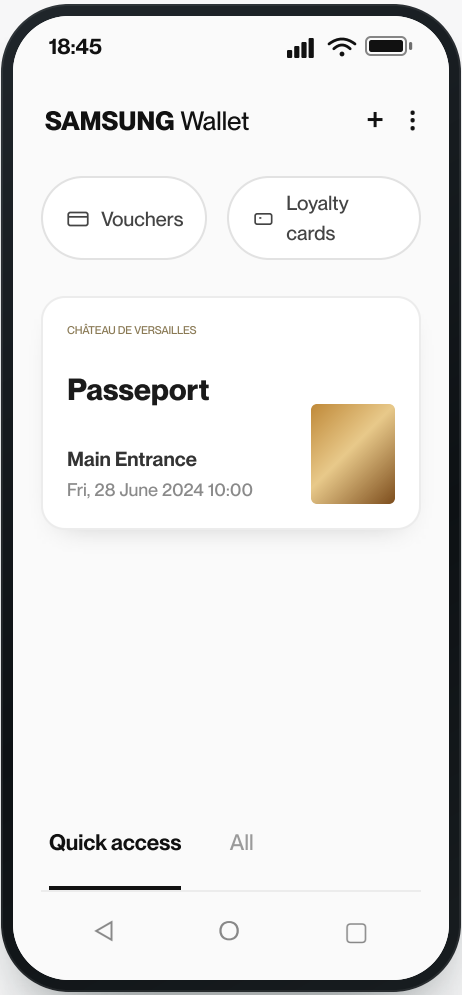
Bekende platforms ondersteunen ook digitale attestaties. Dat betekent niet automatisch dat deze QEAA-vergunning wordt ondersteund.



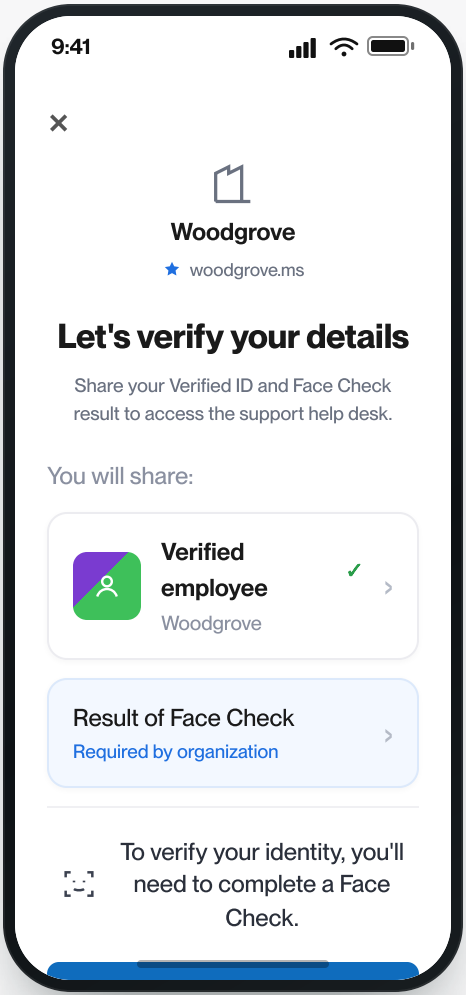
 Apple Wallet
APPLE · IOS



 Google Wallet
GOOGLE · ANDROID



 Samsung Wallet
SAMSUNG · GALAXY



 Microsoft Entra
VERIFIED ID

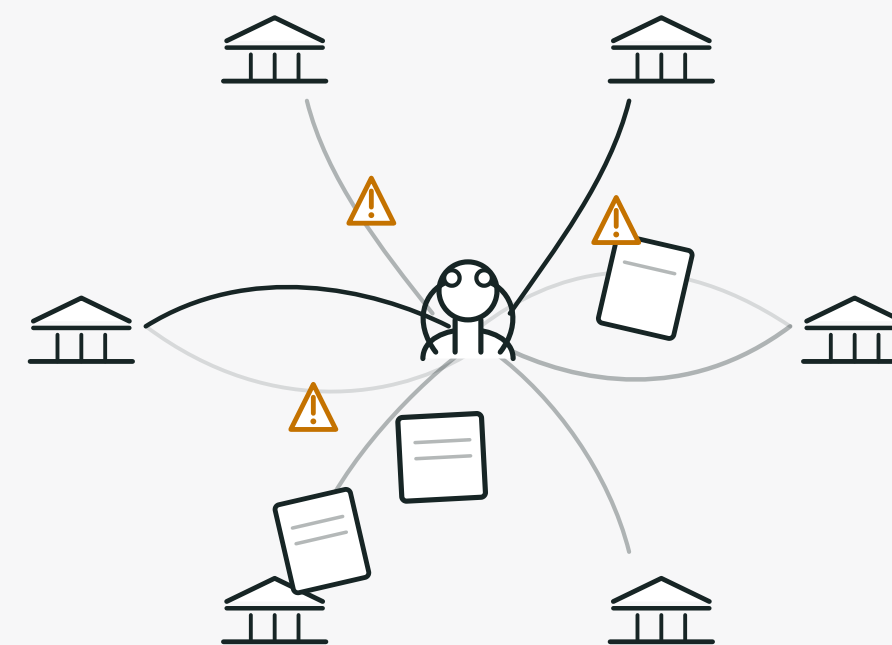


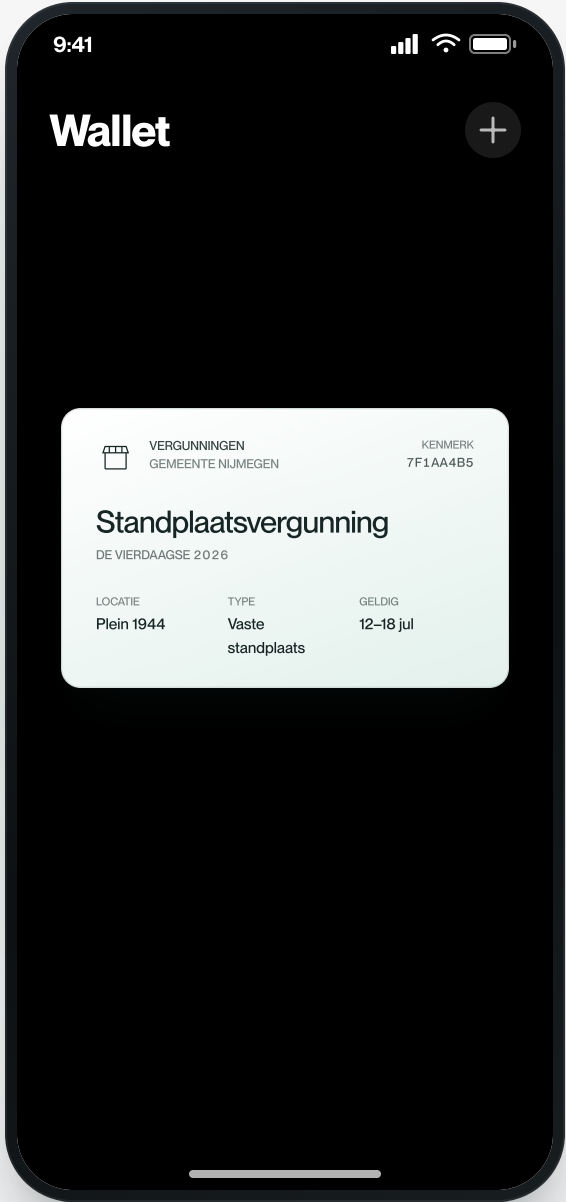
Van koerier naar integratiepunt.

Nijmegen heeft het probleem geschetst. De wallet verandert de manier waarop de attestatie verder reist:

- **Ondertekende attestatie.** een verifier kan wijzigingen detecteren en controleren welke uitgever de attestatie heeft ondertekend.
- **Selectief delen.** deel alleen de attributen die voor de controle nodig zijn.
- **Van bron naar wallet.** gemeentelijke brongegevens ondersteunen de uitgifte aan de vergunninghouder.

Het gemeentelijke besluit blijft de bron. Een gekwalificeerde attestatieprovider verifieert de gegevens en geeft een QEAA uit naar de wallet van de houder. Volg een standplaatsvergunning door deze keten. De getoonde vergunning is een illustratief voorbeeld.

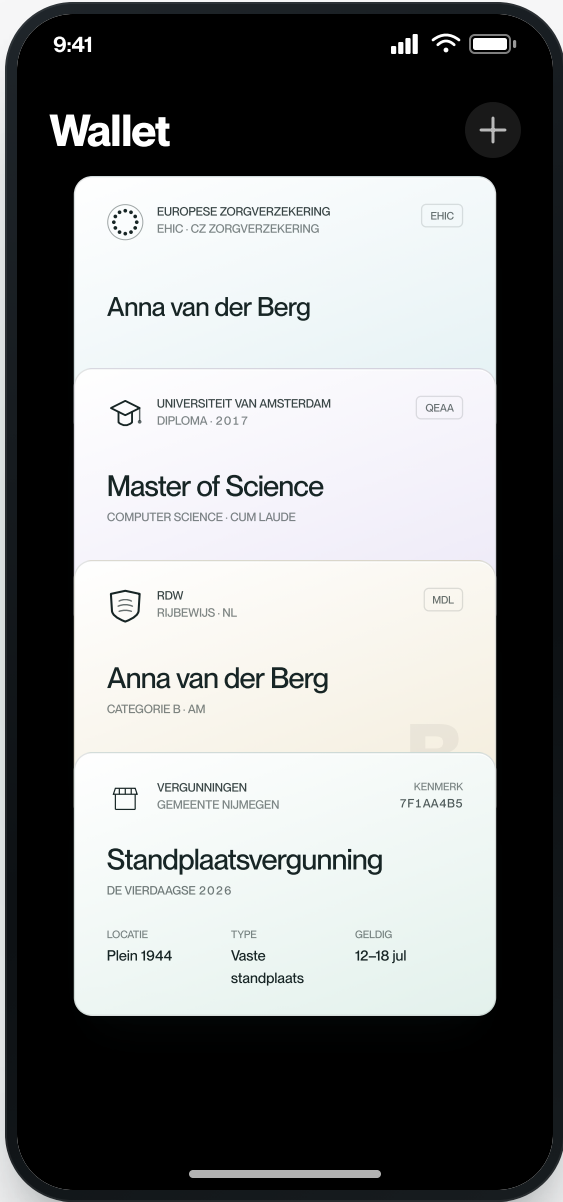




STAP 01 · VAN 04

Van gemeentelijk besluit naar ondertekende attestatie.

Nijmegen verleent de vergunning en levert de brongegevens. De gekwalificeerde attestatieprovider verifieert die gegevens en geeft de walletattestatie uit. De bronhouder en de attestatie-uitgever hebben verschillende verantwoordelijkheden.

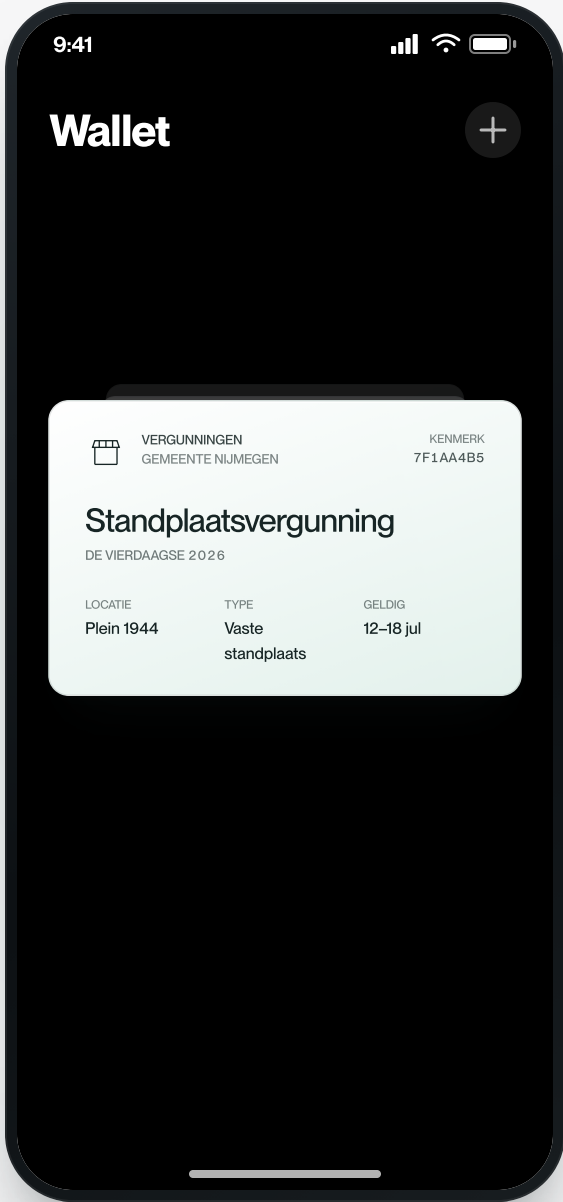


STAP 02 · VAN 04

Attestatie in een wallet.

Een wallet kan meerdere ondersteunde attestaties bevatten. In dit voorbeeld staat de vergunning in een persoonlijke wallet naast andere attestaties. Voor uitgifte naar een zakelijke wallet moeten ook de organisatie en de bevoegde vertegenwoordiger worden vastgesteld.

02 / 04



Handhaver (BOA)
wil je vergunning controleren

Locatie

Type vergunning

Geldig tot

Naam

BSN

Huisadres

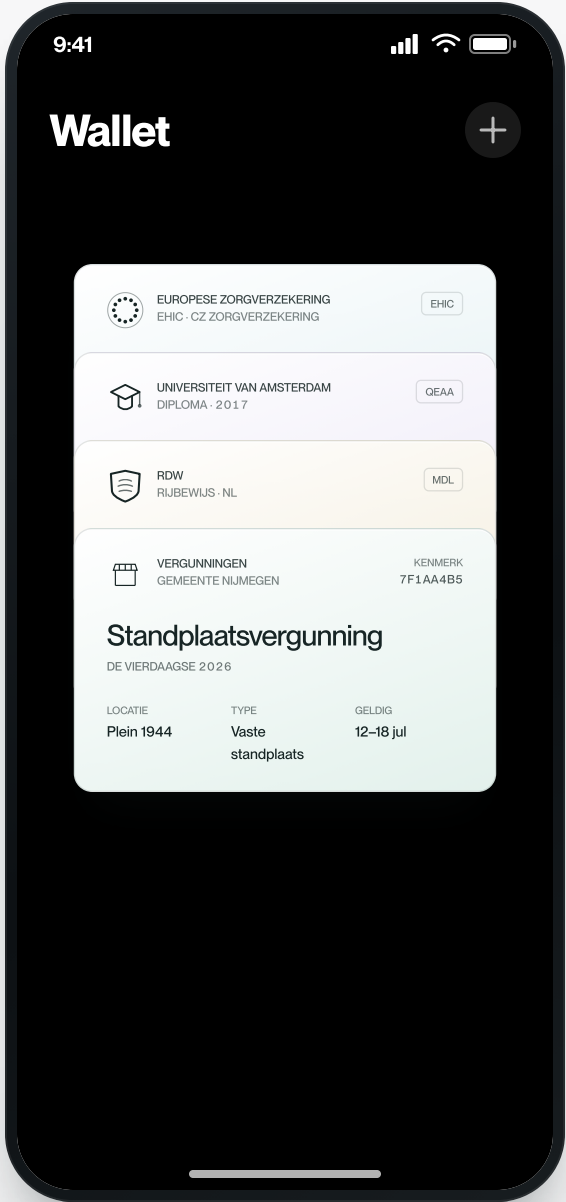
Alleen de vergunning. Je **identiteit** blijft privé.

STAP 03 · VAN 04

Delen op jouw voorwaarden.

Een papieren vergunning toont telkens alles wat erop staat. Hier deel je alleen de attestatiegegevens die de handhaver nodig heeft: dat de vergunning geldig is voor deze plek en datum. Je BSN, huisadres en andere attestaties in de wallet blijven van jou.

03 / 04



● Eén tik · Geverifieerd

STAP 04 · VAN 04

In seconden geverifieerd.

Een handhaver vraagt een attestatie op uit een geschikte wallet en controleert de uitgever, houder, vergunningsvoorwaarden en status. Intrekking leidt tot een statuswijziging; de vervaldatum wordt afzonderlijk gecontroleerd.

04 / 04

Een attestatie leeft jarenlang. Iedere fase moet worden beheerd.

Ontwerp, uitgifte, vindbaarheid, verificatie en beheer. We volgen de vergunning van definitie naar uitgifte, gebruik en statusbesluiten. Voor de gedetailleerde walkthrough leggen we vast wie de feiten levert, wie de attestatie uitgeeft en wie haar accepteert.

VOLG DE ATTESTATIE





VERGUNNINGEN

GEMEENTE NIJMEGEN

KENMERK

7F1AA4B5

Standplaatsvergunning

DE VIERDAAGSE 2026

LOCATIE

Plein 1944

TYPE

Vaste
standplaats

GELDIG

12–18 jul

ONTWERP
regelboek

UITGIFTE
QEAA-uitgifte

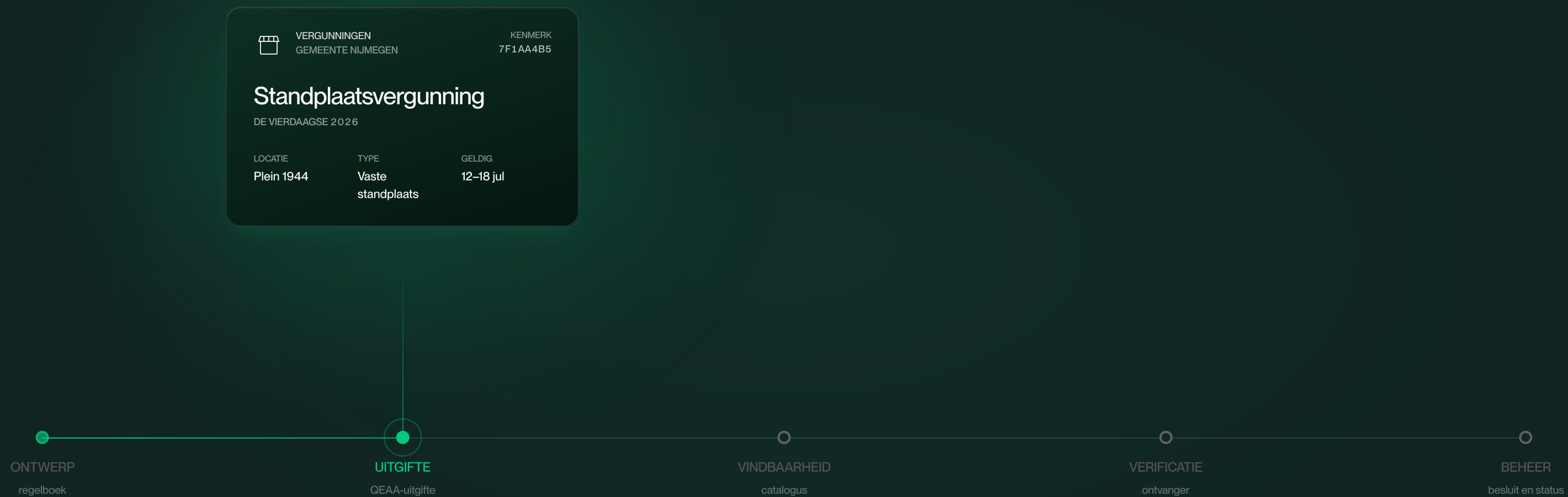
VINDBAARHEID
catalogus

VERIFICATIE
ontvanger

BEHEER
besluit en status

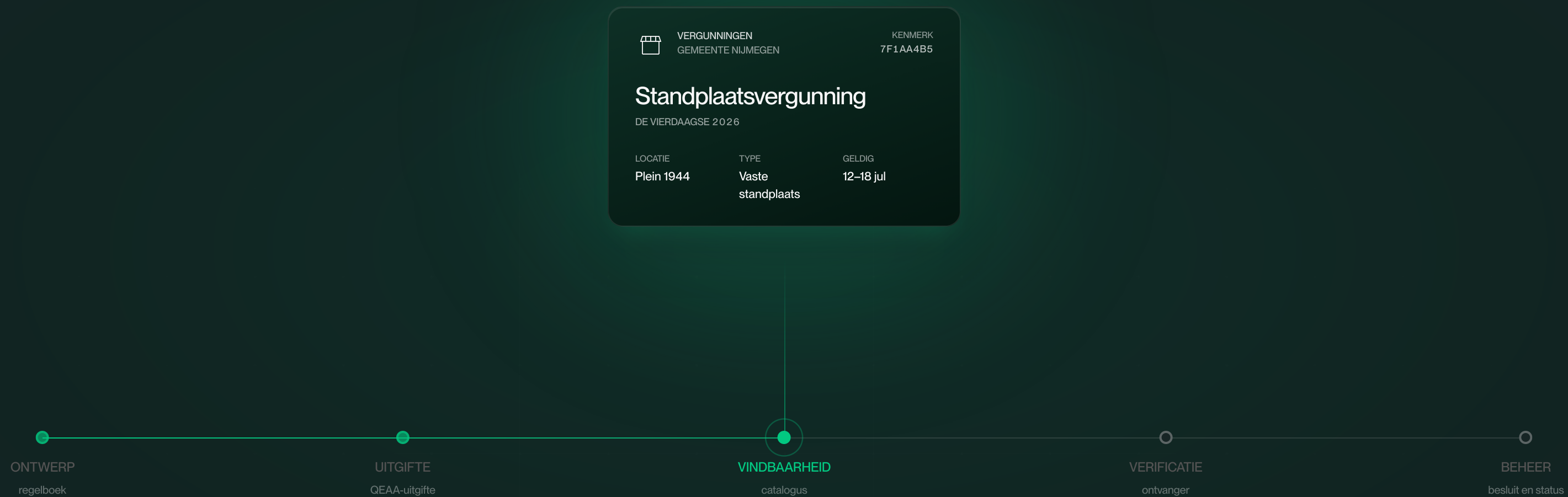
Een attestatie begint als een regelboek.

Het regelboek bepaalt wat de attestatie betekent en hoe zij wordt gebruikt.
Een versiegebonden schema en uitgiftebeleid maken die afspraken uitvoerbaar. De juridische basis en plichten van de uitgever blijven gelden.



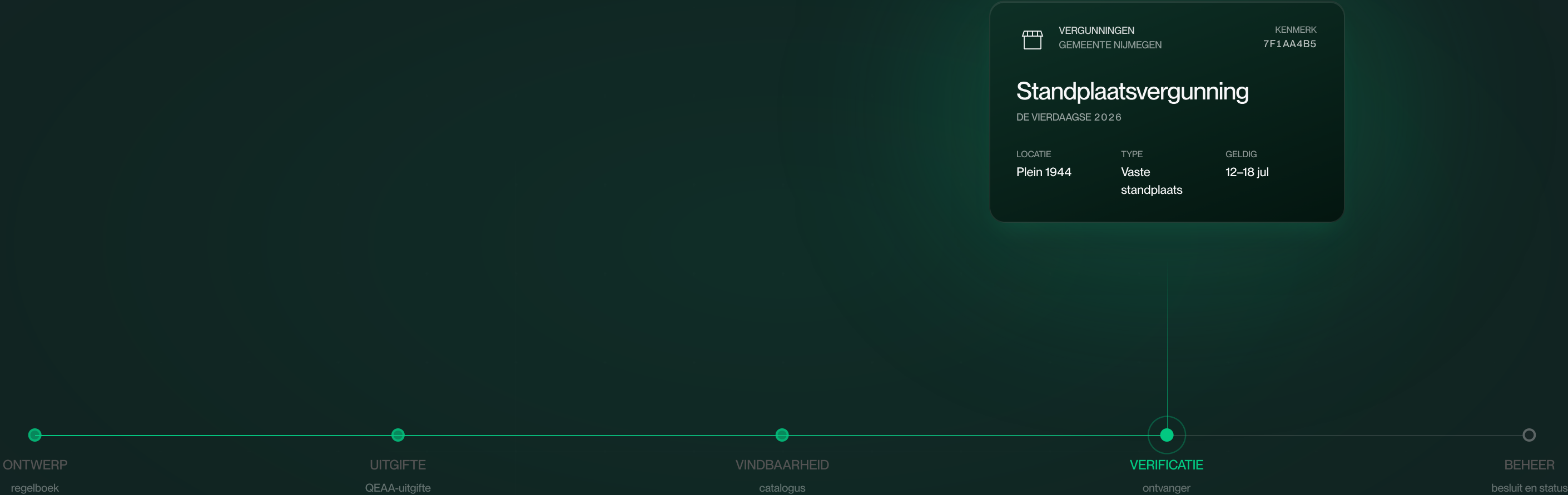
De attestatie wordt uitgegeven in de wallet en **verzegeld**.

Een gekwalificeerde attestatieprovider verifieert de brongegevens en geeft een QEAA uit. De houder ontvangt deze in een geschikte persoonlijke of zakelijke wallet. Nijmegen heeft voor deze gekwalificeerde route gekozen.



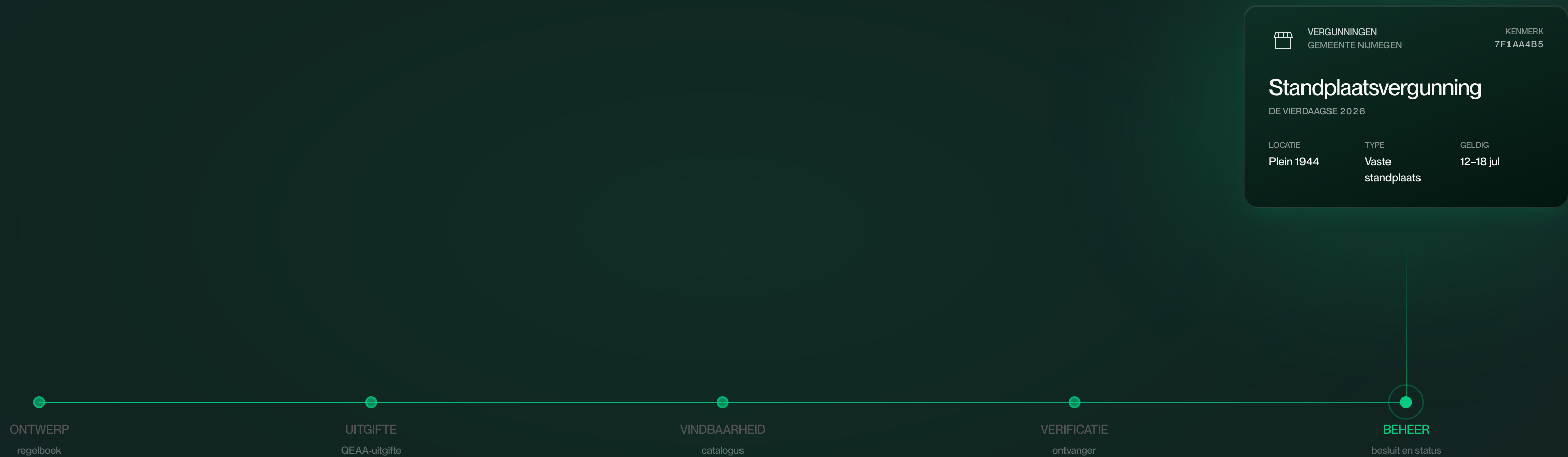
Eerst moet een verifier kunnen vinden dat zij bestaat.

Openbare catalogi helpen organisaties gepubliceerde attestatiedefinities te vinden, hun betekenis en vereisten te begrijpen en een geschikt stelsel te hergebruiken. Stelselbeheerders kunnen registratie aanvragen in de catalogus van de Commissie.



De attestatie wordt in seconden gecontroleerd en toont **alleen wat wordt gevraagd**.

De houder toont de gevraagde attestatie. De verifieer controleert de gekwalificeerde uitgever, houderbinding, vergunningsvoorwaarden en status en past daarna de acceptatieregels toe.



Verantwoordelijkheid loopt door **na uitgifte.**

Wijzigingen in de bron, bevindingen van de uitgever en verzoeken van de houder kunnen actie starten. ARC past gemeentelijke regels toe; de QEAA-provider voert intrekking uit en publiceert de status voor verifiers.

Welk betrouwbaarheidsniveau heeft deze attestatie nodig?

Het beoogde gebruik bepaalt de vereiste betrouwbaarheid en juridische werking.

Onder eIDAS kan een elektronische attestatie van attributen (EAA) niet-gekwaliceerd, gekwalificeerd (QEAA) of via de route voor een bevoegde publieke instantie (PuB-EAA) worden uitgegeven. Nijmegen heeft voor deze vergunning QEAA gekozen. We vergelijken de verantwoordelijkheden en volgen daarna de gekozen keten.

VERGELIJK DE ATTESTATIEROUTES



Welke attestatieroute past?

Voor deze vergunning heeft Nijmegen QEAA gekozen. Vergelijk de verantwoordelijkheden van de uitgever met PuB-EAA; een niet-gekwaliceerde EAA blijft een optie voor andere typen attestaties.

QEAA Gekwalificeerde attestatie · keuze van Nijmegen Wie geeft uit? Een gekwalificeerde vertrouwensdienstverlener (QTSP) die gekwalificeerd is voor uitgifte van attestaties. Wie verifieert en beslist? De QTSP verifieert identiteit en attributen volgens het uitgiftebeleid en de eisen voor de gekwalificeerde dienst. Betrouwbaarheid Conformiteitsbeoordeling van de gekwalificeerde dienst en doorlopend toezicht. Verantwoordelijkheid QTSP: de attestatiedienst. Nijmegen: het vergunningbesluit en de gemeentelijke brongegevens.	PuB-EAA Attestatie door publieke instantie · alternatieve route Wie geeft uit? Een bevoegde publieke instantie die verantwoordelijk is voor een authentieke bron, of namens die bron mag handelen. Wie verifieert en beslist? De publieke uitgever stelt de attributen vast volgens de eisen van de publieke route. Betrouwbaarheid De publieke route kent eigen beoordelings- en notificatievereisten van de lidstaat. Verantwoordelijkheid De publieke instantie blijft attestatie-uitgever. QTSP's leveren ondersteunende gekwalificeerde diensten, zoals het handtekening- of zegelcertificaat.
--	---

Beide routes vereisen een gekwalificeerde handtekening of een gekwalificeerd zegel: een gekwalificeerd certificaat van een QTSP en een gekwalificeerd aanmaaksysteem (QSCD). QEAA en een bevoegde PuB-EAA hebben de juridische werking van rechtmatig uitgegeven papieren attestaties. De attestatie-uitgever blijft verantwoordelijk binnen de gekozen route.

Niet-gekwaliceerde EAA Mogelijk voor andere typen attestaties	Nijmegen kan deze route overwegen wanneer gekwalificeerde betrouwbaarheid niet nodig is. Acceptatie hangt af van toepasselijk recht en de eisen van de ontvanger. Juridische verplichtingen blijven gelden, maar deze route geeft niet op zichzelf de werking van papieren attestaties die QEAA of een bevoegde publieke uitgifte wel heeft.
---	--

eIDAS: Articles 3, 19a, 24, 45b and 45f; Annexes V and VII. Niet-gekwaliceerde EAA heeft ook juridische betekenis. De passende route hangt af van het beoogde gebruik van de attestatie.

Nijmegens gekozen route: QEAA.

Eén uitgifteroute, twee houdercontexten. Nijmegen levert de vergunninggegevens rechtstreeks aan de gekwalificeerde provider, die ze verifieert en uitgeeft naar de juiste persoonlijke of zakelijke wallet.

Vertrouwenskader EUDI / eIDAS · QEAA Voorbeeldattestatie Standplaatsvergunning Bron Gemeente Nijmegen



De levering hangt af van de vergunninghouder en bij een organisatie van de bevoegdheid van de handelende persoon. De walletvormen zijn illustratief.

GBO · In beoordeling

De Nederlandse overheid ontwikkelt Gemeenschappelijke Bronontsluiting (GBO). Deze gedeelde bronontsluitingsdiensten kunnen de behoefte aan rechtstreekse gemeentelijke integraties verminderen. Voor QEAA-uitgifte blijft een QTSP nodig, verantwoordelijk voor verificatie en uitgifte. De geschiktheid voor dit gebruik wordt nog beoordeeld. [Over GBO](#)

De vergunningdefinitie kan worden hergebruikt. Voor iedere uitgifte moeten de identiteit van de houder, de vertegenwoordigingsbevoegdheid en walletondersteuning worden vastgesteld.

De volledige levenscyclus van een vergunningattestatie.

Nijmegen en Ver.iD experimenteren binnen Common Ground. Onze Attestatie Registratie Component (ARC) brengt conceptregelboeken en bronkoppelingen samen.

We volgen een vergunning door ontwerp, gekwalificeerde uitgifte, vindbaarheid, verificatie en doorlopend beheer, inclusief intrekking. We leggen de verantwoordelijkheden bij elke stap uit.

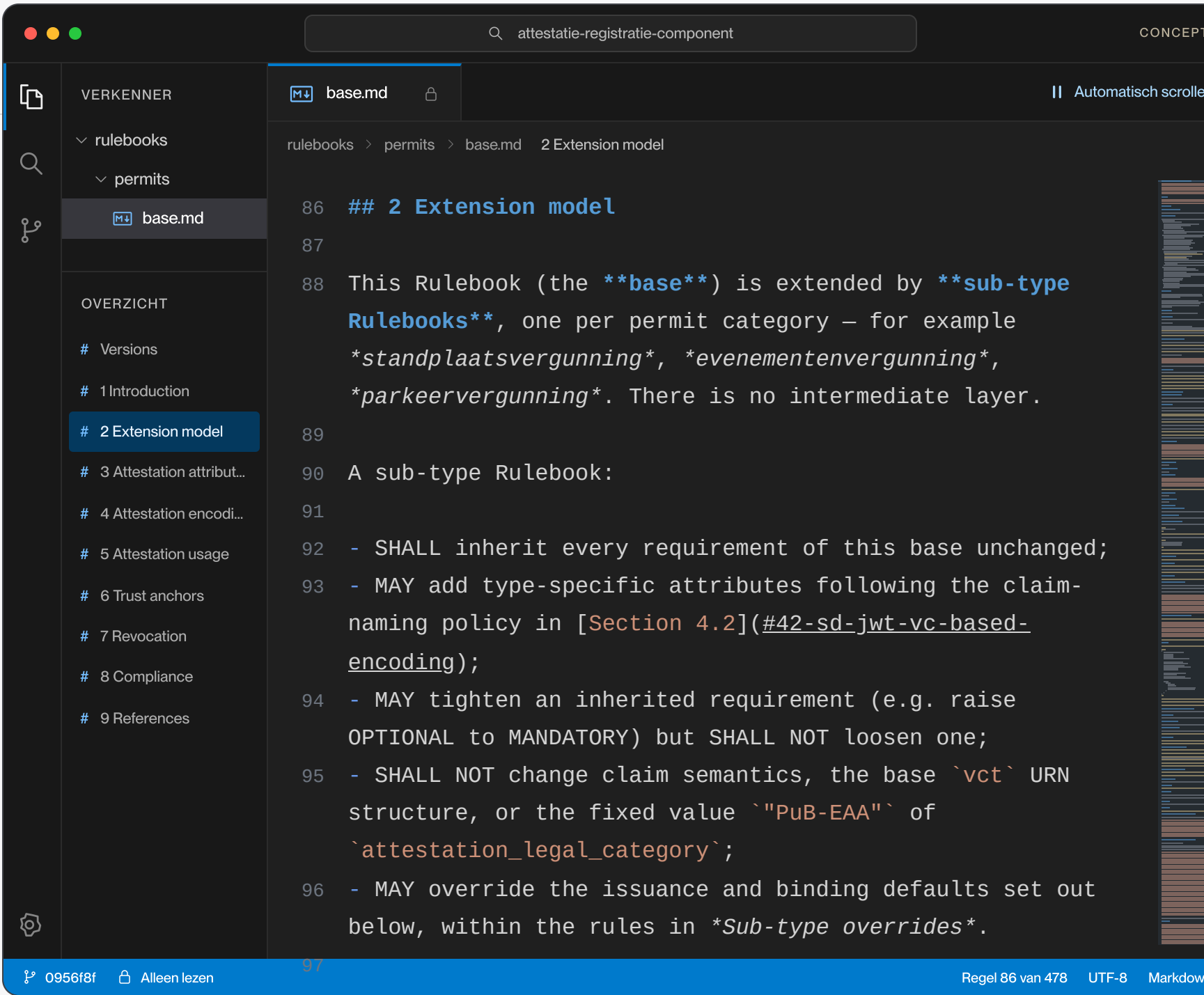
ONZE VOORTGANG · COMMON GROUND-FIELDLABS · 2026



Bepaal wat de vergunningattestatie betekent.

Een rulebook is het gezamenlijke contract voor de betekenis, uitgifte en het gebruik van een attestatie. Bronkoppelingen verbinden gemeentelijke registraties met die afspraken. ARC helpt om definities en koppelingen samen te ontwikkelen en te testen.

- Leg betekenis en verplichtingen vast: definieer attributen, datatypen en welke velden verplicht of conditioneel zijn, inclusief subtype en versiebeheer
- Koppel bron en houder: leg de leidende bron vast en beschrijf de koppeling tussen houder, vertegenwoordiger, uitgever en wallet
- Maak de levenscyclus uitvoerbaar: werk uit hoe uitgifte, delen, verificatie, geldigheid, status, intrekking en heruitgifte werken

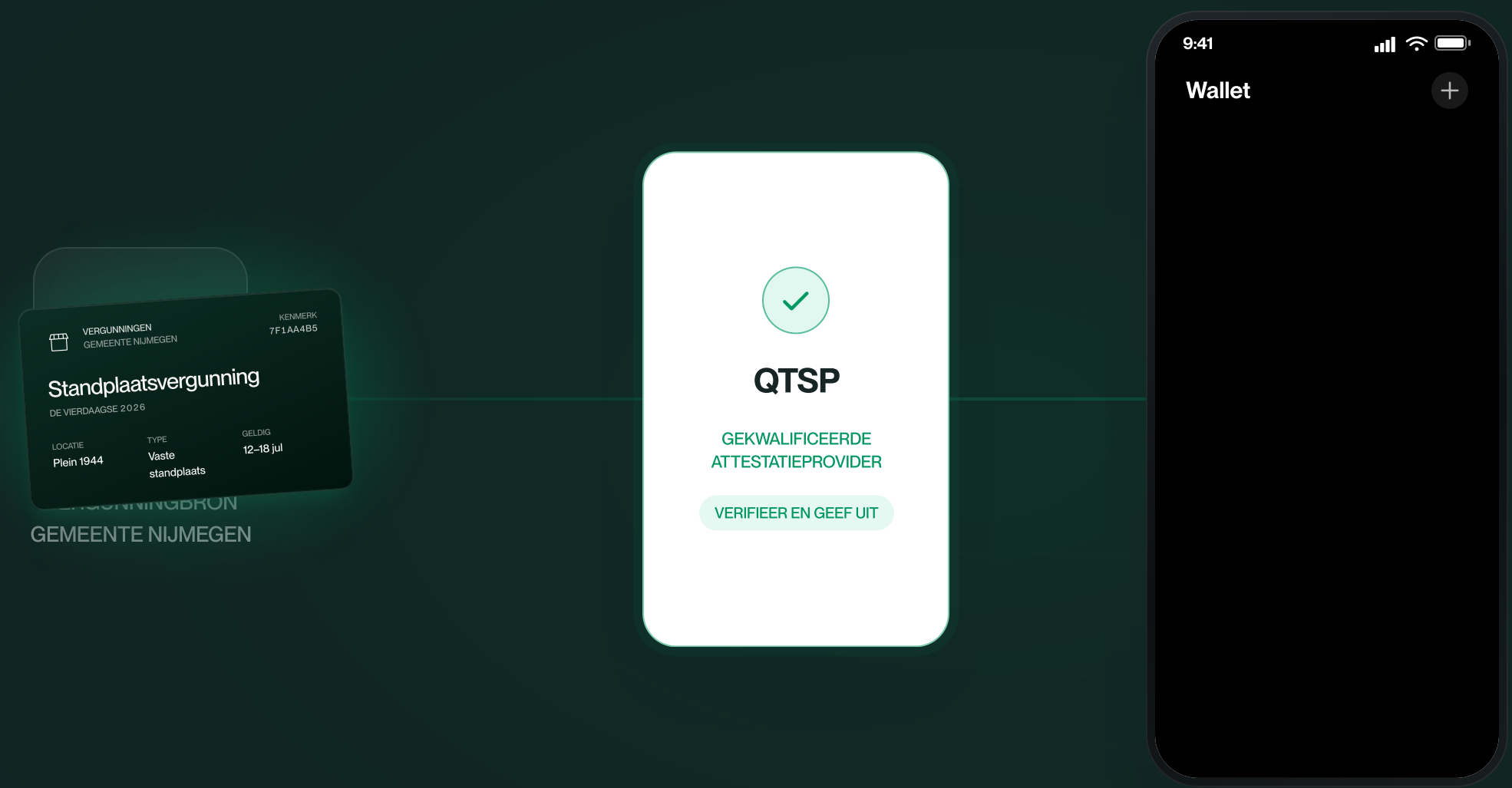


Van een **besluit** naar een attestatie in de wallet van de houder.

Nijmegen levert de vergunninggegevens rechtstreeks aan. De gekwalificeerde attestatieprovider verifieert deze en geeft een QEAA uit naar een geschikte wallet. Bronverantwoordelijkheid, verantwoordelijkheid van de uitgever en identiteit van de houder blijven onderscheiden.

BEKIJK DE UITGIFTE





Het vergunningbesluit wordt vastgelegd door Nijmegen.

De gemeente levert de vergunninggegevens en de gegevens van de houder aan de uitgevende dienst. De aanvraag identificeert de betrokken persoon of organisatie.

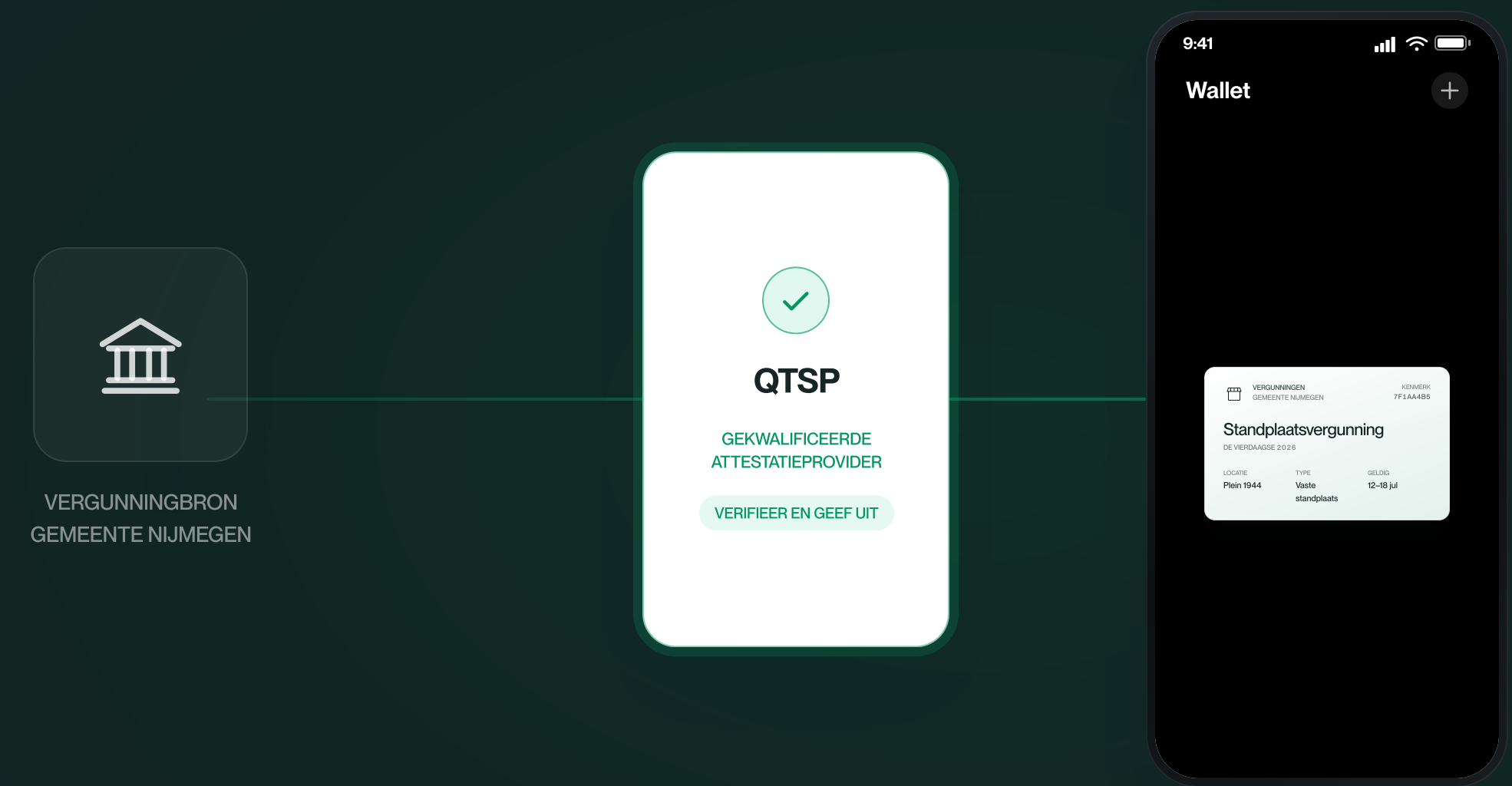
* Nijmegens gekozen route: rechtstreekse brongegevens → QTSP-verificatie en QEAA-uitgifte → wallet van de houder



Geverifieerd door de gekwalificeerde provider, uitgegeven als **QEAA**.

De QTSP valideert de aanvraag, identiteit en attributen volgens zijn beleid en de eisen voor de gekwalificeerde dienst. Rechtstreekse bronaanlevering neemt die verificatieverantwoordelijkheid niet weg.

* Nijmegens gekozen route: rechtstreekse brongegevens → QTSP-verificatie en QEAA-uitgifte → wallet van de houder



De attestatie komt in de **wallet van de houder.**

De wallet controleert de ontvangen attestatie en de binding ervan. De gekozen implementatie ondersteunt de beoogde persoonlijke of zakelijke houdercontext.

* Nijmegens gekozen route: rechtstreekse brongegevens → QTSP-verificatie en QEAA-uitgifte → wallet van de houder

Publiceer de definitie. Maak haar vindbaar.

Het EU-kader voorziet in een openbare catalogus van attestatiestelsels. Stelselbeheerders kunnen registratie aanvragen zodat anderen de definitie en vereisten in Europa kunnen vinden. Nationale en sectorale catalogi kunnen aanvullende toegang bieden tot gepubliceerde regelboeken en schema's.

EUROPEAN COMMISSION

Catalogus van attestatiestelsels

Openbaar en doorzoekbaar voor mensen en software. Stelselbeheerders vragen registratie aan; de Commissie beoordeelt de inzendingen.

AANVULLENDE PUBLICATIEKANALEN

Nationale en sectorale catalogi

Openbare toegang tot definities voor een land of sector. Publicatie hier registreert een stelsel niet automatisch bij de Commissie.

ILLUSTRATIEF BEELD VAN EEN OPENBARE CATALOGUS · VERMELDINGEN, BEHEERDERS EN STATUSSEN ZIJN VOORBEELDEN

Versie 1.0Gepubliceerd

Standplaatsvergunning

Stelselbeheerder
Gemeentelijke stelselbeheerder

holderlocationvalid_until

 Regelboek v1.0 </> Schema v1.0

Versie 1.1Gepubliceerd

Evenementenvergunning

Stelselbeheerder
Gemeentelijke stelselbeheerder

organisereventvalid_until

 Regelboek v1.1 </> Schema v1.1

Versie 1.0Gepubliceerd

Horecavergunning

Stelselbeheerder
Gemeentelijke stelselbeheerder

operatorpremisespermit_type

 Regelboek v1.0 </> Schema v1.0

Vind een bestaande definitie, begrijp de vereisten en hergebruik haar waar dat past.

CIR (EU) 2025/1569, Articles 7–8 · Artikel 8 gaat over attestatiestelsels; artikel 7 over attribuutdefinities en informatie voor bronverificatie. Registratie in een catalogus bewijst niet dat een uitgever gekwalificeerd is en verplicht niet iedere verifier de attestatie te accepteren.

Deel alleen de attestatiegegevens die de handhaver nodig heeft. **Niets meer.**

De houder toont de gevraagde attestatiegegevens op het apparaat van de handhaver. De verifier controleert de uitgever, integriteit, houder of vertegenwoordiger, vergunningsvoorwaarden en status. Een geldige handtekening alleen bepaalt niet of deze vergunning deze activiteit hier en nu toestaat.

BEKIJK DE VERIFICATIE





ONTVANGER
HANDHAVER (BOA) · NIJMEGEN

De handhaver vraagt: is deze vergunning hier en nu geldig?

De handhaver heeft een actuele vergunning nodig voor deze plek en datum, gekoppeld aan de juiste houder. Voor een organisatie kan ook de bevoegdheid van de vertegenwoordiger van belang zijn.

* Verificatie omvat vertrouwen in de uitgever, houderbinding, doel, locatie, geldigheid en actualiteit van de status.

GEMEENTE NIJMEGEN VRAAGT

Controleer je vergunning

✓

Vergunningkenmerk

✓

Plein 1944

✓

12–18 jul

✓

Binding houder / bevoegdheid

🔒

BSN · in PID

🔒

Adres · in PID

Dit voorbeeld vraagt om de vergunningattestatie en de bevoegdheid van de houder, zonder BSN of huisadres.

VeriD

INTERMEDIAR VOOR ONTVANGER

VIND

VERIFIEER

ONTVANGER
HANDHAVER (BOA) · NIJMEGEN

GEMEENTE NIJMEGEN VRAAGT

Controleer je vergunning

✓

Vergunningkenmerk

✓

Plein 1944

✓

12-18 jul

✓

Binding houder / bevoegdheid

🔒

BSN · in PID

🔒

Adres · in PID

Dit voorbeeld vraagt om de vergunningattestatie en de bevoegdheid van de houder, zonder BSN of huisadres.

🛡️

VeriD

INTERMEDIAR VOOR ONTVANGER

VIND

VERIFIEER

ONTVANGER
HANDHAVER (BOA) · NIJMEGEN

In seconden gecontroleerd tegen de **uitgever en actuele status**.

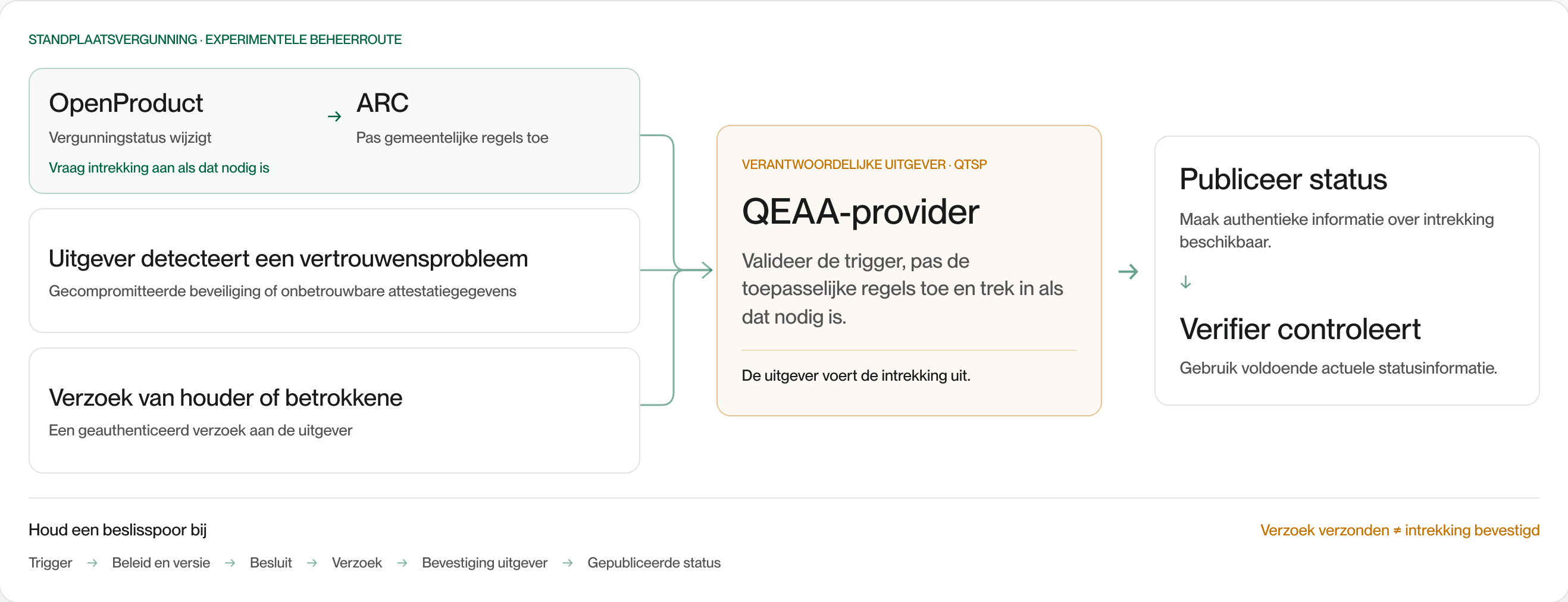
De verifieer controleert de gekwalificeerde uitgever, handtekening, houderbinding, vergunningsvoorwaarden en voldoende actuele statusinformatie voordat de attestatie wordt geaccepteerd.

* Verificatie omvat vertrouwen in de uitgever, houderbinding, doel, locatie, geldigheid en actualiteit van de status.

03 / 03

Wie beheert de attestatie na uitgifte?

Nijmegen beheert de vergunning. ARC past gemeentelijk beleid toe op wijzigingen in de bron. De QEAA-provider blijft verantwoordelijk voor de attestatie, inclusief intrekking.



Leg triggers, verantwoordelijkheden en responstijden vast. Registreer het besluit en bevestig de uitkomst.

We experimenteren met de signalen, beslisregels en registraties die nodig zijn om attestaties na uitgifte verantwoord te beheren.

Live demo. Eén vergunningcasus. Twee wallets.

Van gemeentelijk besluit naar walletattestatie. We demonstreren de persoonlijke en zakelijke routes in de voorbereide toepassingen.

PERSOONLIJKE WALLET

Volg de uitgifte voor een **natuurlijke persoon als houder** in de voorbereide demoomgeving.

ZAKELIJKE WALLET

Volg de uitgifte voor een **organisatie**, waarbij de persoon namens haar handelt.

LIVE DEMONSTRATIE

We schakelen nu over naar de voorbereide browser. De live flow draait buiten deze presentatie.



De vergunningillustratie verbindt deze demonstratie met de levenscyclus die we zojuist hebben gevolgd.

SCENARIO
Vergunninguitgifte

BESTEMMINGEN
Twee wallets

Handmatige overdracht naar browser

Bedankt.

We volgden één gemeentelijke vergunning van ontwerp en uitgifte via vindbaarheid en verificatie tot doorlopend beheer. Nijmegens gekozen QEAA-route verbindt de gemeentelijke bron, gekwalificeerde uitgever en persoonlijke of zakelijke wallet. We gaan graag dieper in op een van de stappen.

DE VOLLEDIGE LEVENSCYCLUS



Gemeentelijk besluit, gekwalificeerde uitgifte, herbruikbare definities en duidelijke verantwoordelijkheden van de houder. Welk onderdeel wil je bespreken?

NEEM CONTACT OP

Sten Reijers

sten@ver.id

+31 6 23 22 75 30

VER.ID