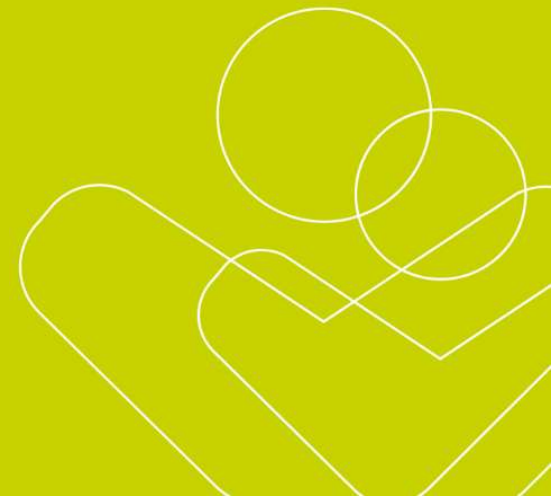




Studiedag « Identiteitsfraude »

9 oktober 2025

Sigedis?



Vereniging van sociale zekerheidsinstellingen en enkele FOD's

Wettelijke opdrachten en opdrachten voor leden / de SZ

Drie activiteitsdomeinen

- *Identiteitbeheer*
- *Loopbanen* (werknemers en ambtenaren)
- *Aanvullende pensioenen*

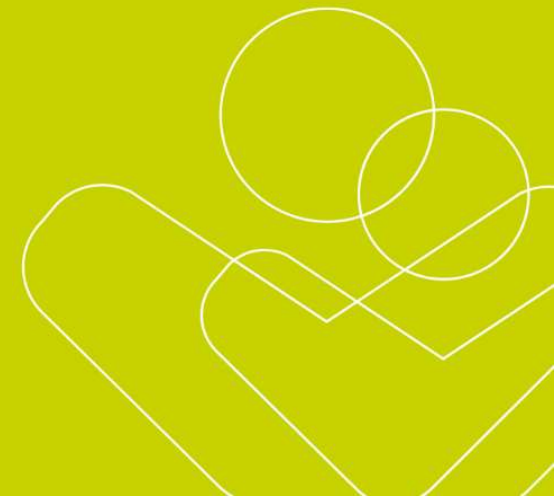
Data & Diensten



➔ RSZ, RSVZ, FSMA, FOD FIN, RVA, FOD SZ, BOSA, RIZIV, KSZ, Verzekeraars en pensioenfondsen, Defensie, ...



Identiteitsbeheer



Persoonsidentificatie binnen de sociale zekerheid

- **INSZ** - IdentificatieNummer van de Sociale Zekerheid
 - Rijksregisternummer
 - BIS-nummer
- Manier om iemand (administratief) uniek te identificeren
 - Nodig voor alle relaties in arbeidsmarkt-sociale zekerheid
 - Basis voor aangiften betreffende dit individu
 - Basis voor gegevensuitwisseling over dit individu of consultatie van diens gegevens (ook door de burger zelf)
 - Basis voor toekennen van (sociale) rechten
- Let op
 - Identificatie = antwoord op de vraag *'wie is dit (in onze databank)?'*
 - Authenticatie = antwoord op de vraag *'is dit de persoon die zij/hij beweert te zijn?'*



Sleutelprocessen

1. Opzoeken

Het **(terug)vinden** van de administratieve identiteit van een individu = het INSZ (terug)vinden dat hoort bij het individu (bij diens signaletieke kenmerken)

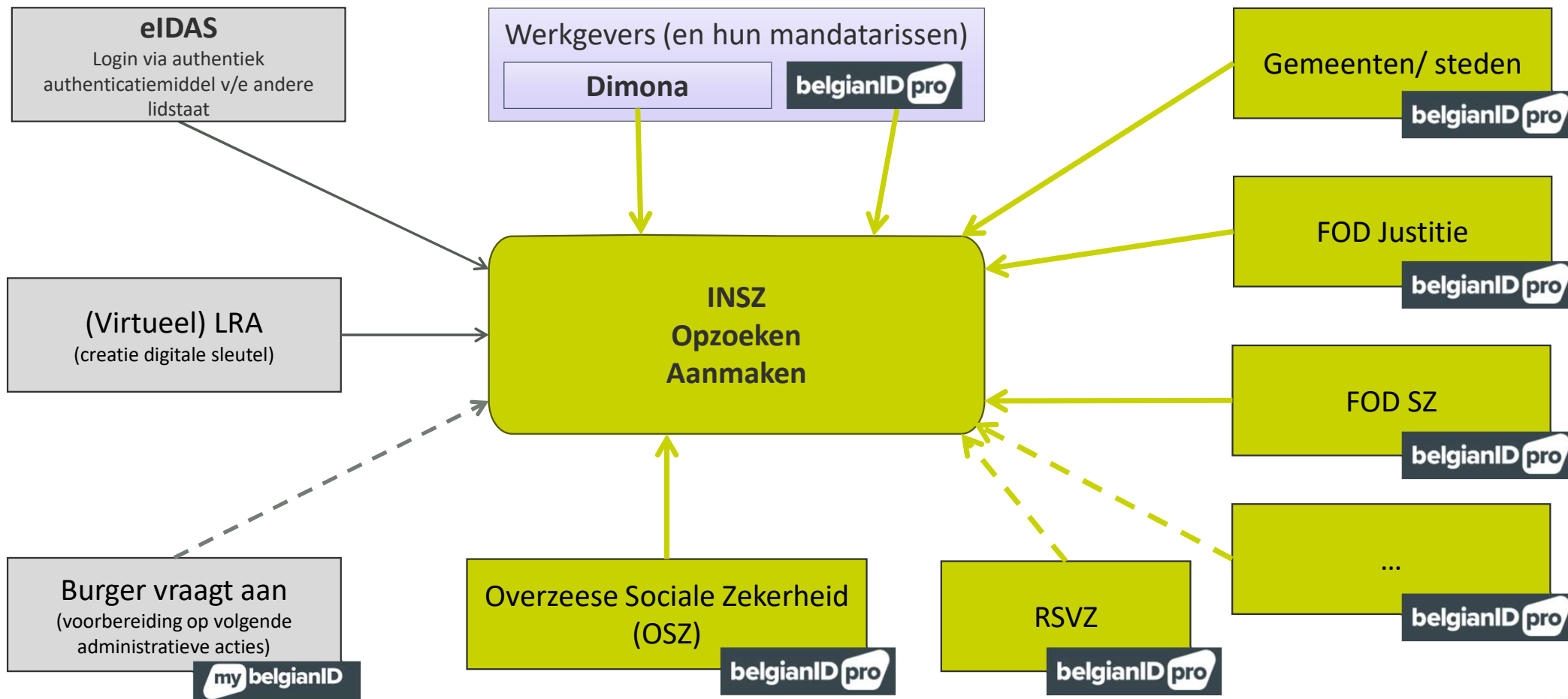
2. Aanmaken

Het **creëren** van een administratieve identiteit voor een individu = creëren van BIS nummer

Soms leidt het ene tot het andere: als er geen bestaande identiteit kan gevonden en wordt er één gecreëerd.



Use Cases



Vertrouwensniveau (LOR) in het bisregister

➤ Wat is een LOR?

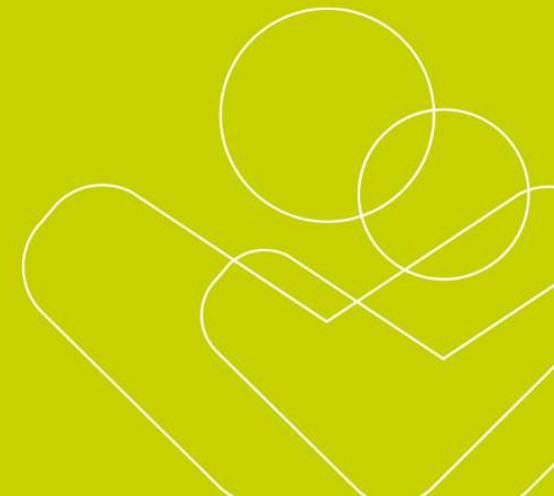
Een LOR niveau is het vertrouwensniveau dat we geven aan identificatiegegevens van een INSZ op basis van een officieel document. Dit is een kwaliteitsindicator in het BIS-register die wordt beheerd door de KSZ

➤ Wat is het doel van een LOR niveau?

Een vertrouwensniveau geven aan bepaalde identificatiegegevens van een INSZ op niveau KSZ. Dit vertrouwensniveau ook zichtbaar maken naar andere instellingen toe. Hoe betrouwbaar zijn de identificatiegegevens?

Betrouwbaarheidsniveau	Beschrijving
Authentic	De identiteitsgegevens van de persoon zijn gevalideerd met een gezaghebbende bron (nationaal register, eIDAS,...).
Verified & Confirmed	De identiteitsgegevens van de persoon, geëxtraheerd uit een identiteitsbewijs zijn geverifieerd en gevalideerd met een gezaghebbende bron (nationaal register, eIDAS,...).
Verified	De identiteitsgegevens van de persoon, uit een identiteitsbewijs zijn geverifieerd.
Unverified	Identiteitsgegevens zijn niet geverifieerd.
Unreliable	Eindresultaat van een politieonderzoek met deze conclusie.

BIS-creatie & Fraudedetectie



Actie of gevolg

Creatie als zelfstandige actie

Vb. Werkgever wil buitenlandse werknemer in dienst nemen en wil voorafgaand al het nodige BISnr. in orde maken

Vb. Gemeente wil buitenlandse seizoenarbeider registreren die bij een lokale werkgever gaat werken

Creatie als deel van ander proces

Vb. Werkgever doet een Dimona voor een buitenlandse werknemer waarvan hij het BISnr. niet kent of die nog geen BISnr. heeft.

Vb. De FOD SZ wil een kunstenaarskaart uitreiken aan een persoon die nog nooit in België was

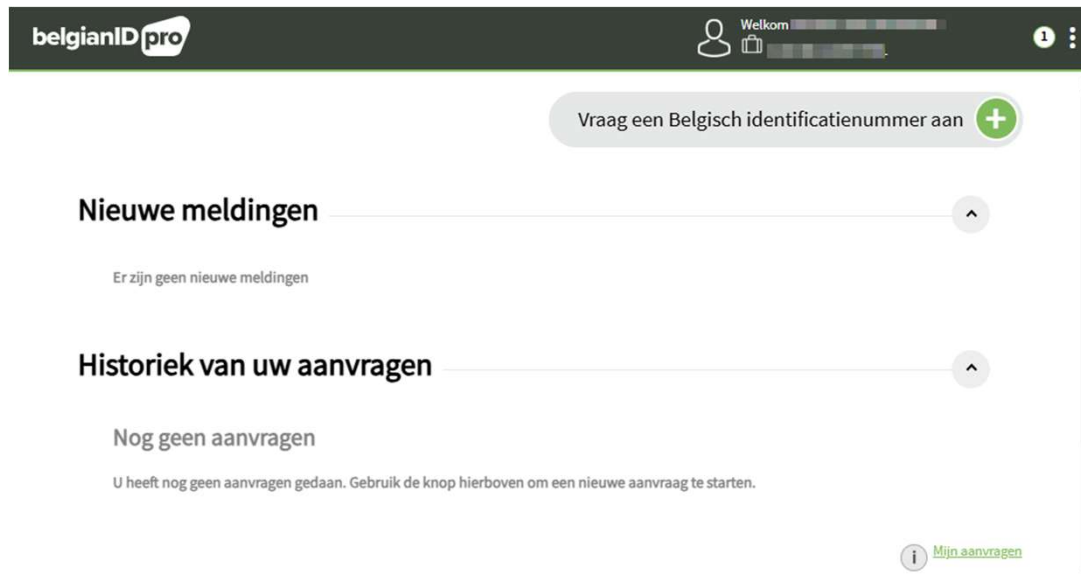
The diagram illustrates two ways to create an INSZ number. On the left, a screenshot of the **belgianID pro** website shows a green button labeled **INSZ-nummer aanvragen**. An arrow points from this button to a central text box. On the right, another arrow points from the text **Of via API)** to the same central text box. The central text box contains the following information:

Snel & veilig een INSZ-nummer aanvragen
Vraag eenvoudig een INSZ-nummer aan om buitenlandse werknemers te kunnen inschrijven en volg je dossier op via een handige overzichtspagina.
[Ontdek hoe het werkt >](#)

<https://www.belgianidpro.be/>



belgianIDPro – Front-end



Een begeleid stappenplan

- Capteren van signaletieke data
- Internationaal paspoort, identiteitskaart of rijbewijs **moet** opgeladen worden
- **OCR** (= Optical Character Recognition)
- Velden worden **automatisch ingevuld**



BelgianIDPro – Front-end

Terug naar overzicht

Nieuwe aanvraag

Stap 1 Document Stap 2 Persoonsgegevens Stap 3 Adresgegevens Stap 4 Verstuur aanvraag

Bulgarije - Identiteitskaart

Identiteitskaart - 2010

(C)  **ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ЛИЧНА КАРТА

(B)  **СНИМКА**

(A)  **МИКРОПРИНТИ**

Фамилия/Surname: [REDACTED]
Име/Name: [REDACTED]
Презиме/Father's name: [REDACTED]
ETN/Personal No: 81 [REDACTED] 13 Пол/Sex: Ж/F
Гражданство/Nationality: БЪЛГАРИЯ/BGR
Дата на раждане/Date of birth: 01.08.1985
Валидност/Date of expiry: 01.08.2019
№ на документа/Document number: 60000 0000

Подпис/Signature: [REDACTED]

Место на раждане/Place of birth: СОФИЯ/SOFIA
Постоянен адрес/Residence: [REDACTED]
Ръст/Height: [REDACTED] Цвят на очите/Color of eyes: [REDACTED]
Издаден от/Issued by: МВР/MOI BGR
Дата на издаване/Date of issue: 01.08.2009

I [REDACTED] <
8 [REDACTED] 1
I [REDACTED] <

- ☐ OFF Identificatie velden
☒ ON Visuele verificatie
☐ OFF Fysieke verificatie

Te inspecteren items:

- (A): Microafdrukken: **dunne lijnen.**
- (B): Foto van de houder in **zwart-wit.**
- (C): Vlag van Bulgarije (wit/groen/rood).

Terug naar overzicht

Nieuwe aanvraag

Stap 1 Document Stap 2 Persoonsgegevens Stap 3 Adresgegevens Stap 4 Verstuur aanvraag

Child - 2025-08-20T100038.391.pdf

Vervang

Toevoegen

steunde formaten: pdf, jpeg, jpg, jfif, png, doc, docx, odt, heic. Maximum 10MB. Maximum 4 pagina's.



Documenttype: i Identiteitskaart

Land van uitgave: i Bulgarije / Bulgarie

Identificatienummer: i 004000000

Document geldig van: (Optioneel)

Document geldig tot: (Optioneel)

Je geeft hier het identificatienummer, bv. het nationaal nummer. Het nummer mag met of zonder speciale tekens (-, /, ..) ingegeven worden.
Om te weten welk nummer per documenttype en per land dient in te geven, gelieve het tabblad "identificatiedocumenten" te raadplegen.
[Klik hier voor meer informatie](#)

Volgende

BelgianIDPro – Front-end

- **Resultaat**

- Unieke match → onmiddellijk antwoord INSZ
- Multiple match → ontvangstbevestiging → workflow
- Geen match → professional: onmiddellijke creatie INSZ 'verified'
 - private actor: ontvangstbevestiging → workflow
 - private actor via Dimona: onmiddellijke creatie INSZ 'unverified'



belgianIDPro – Back-end – Fraudedetectie

- Na ontvangst van de aanvraag, worden alle documenten **automatisch gecontroleerd** in de achterliggende systemen
- Hierbij wordt gebruik gemaakt van **OCR** en een (eenvoudige) **AI**
- Er wordt gezocht naar **indicaties van valsheid**, niet naar bewijs van correctheid

Aandachtspunten in verband met mogelijke fraude bij ticket 13421:

Onderstaande vaststellingen werden gemaakt tijdens de behandeling van dit ticket

Tijdens de automatische identificatie:

- Geen informatie

Door de OCR-machine:

- WARNING 203: Onbekende **geboorteplaats/land**
- WARNING 302: **Einddatum** tegenstrijdig

Meer informatie:

- INFO 901: OCR-waarden

	Uitgelezen MZR	Uitgelezen visuele velden	Ticket waarden
Type	Identiteitskaart		Identiteitskaart
Land	Spanje		Spanje
Nummer document	AR 000007		AR 000007
Nationaal nummer	92 000000N		92710904N
Datum vanaf			
Datum tot	14/05/2030	14/05/2031	
Naam	A 000000 CHI		A 000000 CHI
Voornaam	0000AM	0000AM	0000AM
Geboortedatum	03/12/1999		03/02/1999
Geboorteland			Spanje
Geboorteplaats			test
Code nationaliteit	109		109
Geslacht	Mannelijk		Mannelijk

- INFO 902: Berekeningsregels voor de geldigheidsperiode

- Spanje - Identiteitskaart
 - Tot de leeftijd van 30 jaar is het document 5 jaar geldig.
 - Vanaf de leeftijd van 30 tot 70 jaar is het document 10 jaar geldig.
 - Vanaf de leeftijd van 70 jaar is het document 100 jaar geldig.

Afdrukken

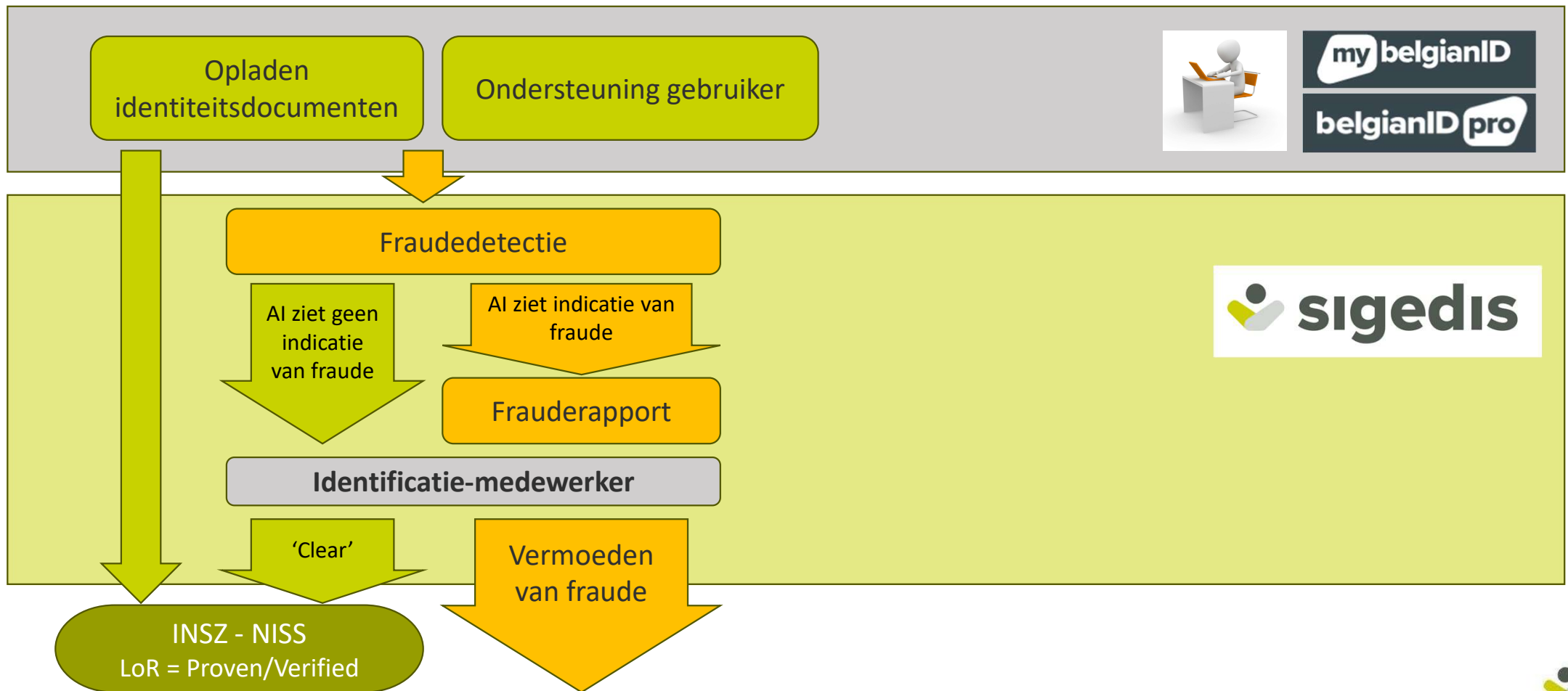
Annuleren

belgianIDPro – Back-end – Fraudedetectie

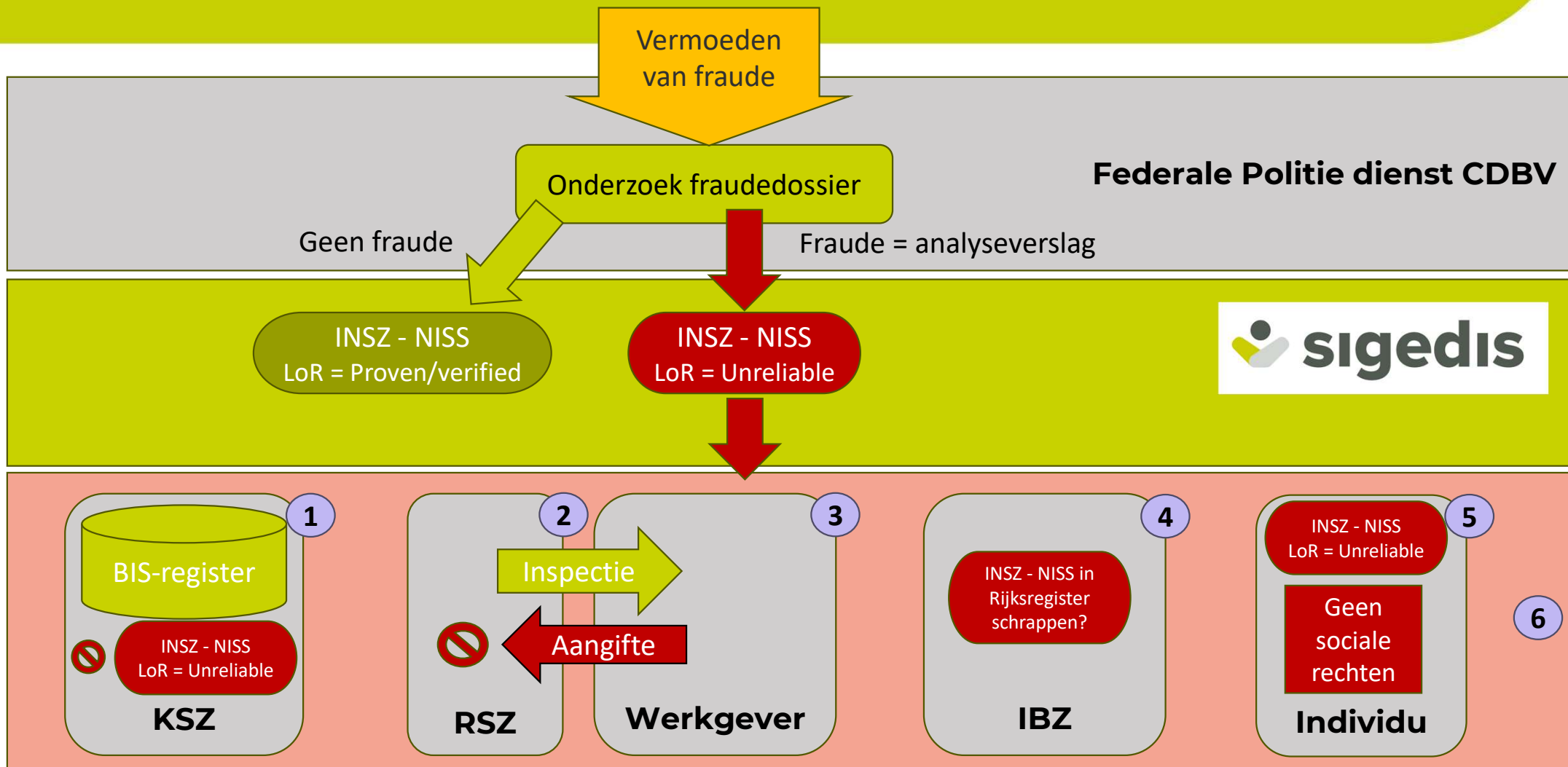
- **'Frauderapport'** met een inschatting van de waarschijnlijkheid van fraude.
- Beoordeling door een **gespecialiseerde medewerker**
 - Confrontatie van document met officiële referenties
 - Checkdoc en gelijkaardige applicaties voor andere landen
 - PRADO – Edison
- AI is dus enkel ondersteunend
- Opgebouwde expertise is doorslaggevend



belgianIDPro – Back-end – Fraudedetectie



Acties bij identiteitsfraude



In cijfers

BelgianIDPro

periode 2024

totaal 65.884 aanvragen, waarvan
51,77% (34.111) auto
41,7% (24.457) workflow
6,55% (4.316) geannuleerde

periode 2025 (1/01-29/09)

61.102 aanvragen, waarvan
53,44% auto
40,63% workflow
5,92% geannuleerd

Dimona

48.519

307 Fraudedossiers

33.956

322 Fraudedossiers



Gebruik LOR in het BIS-register !

Kennen

- LOR-informatie capteren en exploiteren
- Interface BIS Versie 2022

Handelen

- integreren in business processen
- beleid formuleren omtrent de problematiek





my **belgianID.be**
belgianID pro

my **career.be**
career pro

my **pension.be**
pension complémentaire
pension pro

 **PensionStat.be**
PENSIONS EN BELGIQUE

Natalie Van Melkebeke

02/212 02 70

natalie.vanmelkebeke@sigedis.fgov.be

Steven Janssen

Steven.Janssen@sigedis.fgov.be

www.sigedis.be