



TRUST BUILDERS

# Jouw data, onze passie



Krijn Logister  
k.logister@hyarchis.com



Dennis Hollander  
d.hollander@hyarchis.com

# **Een terugblik op voorspellingen uit het verleden**



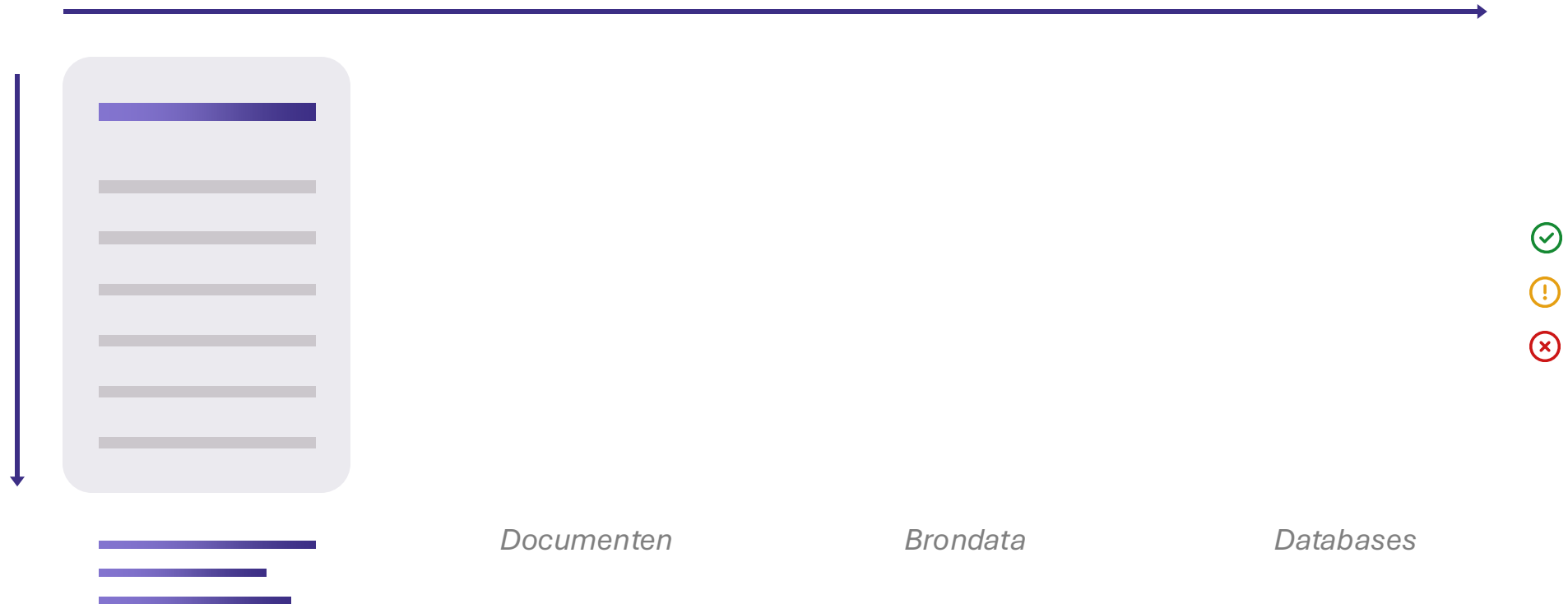
# Een terugblik op VIP Congres 2024

# GARBAGE IN

# GARBAGE OUT



# Verticale en horizontale controle



# Het ideaal:

---



Voldoen aan consument verwachtingen: goed, soepel en snel



Betere datakwaliteit leidt tot effectievere beslissingen



Minder handwerk, minder fouten, dus efficiëntere doorloop



AI is er, laten we het goed inzetten voor adviseur en acceptant



Versterken van mens en consument

# Concrete toepassingen



# Voorbeeld werkgevers- verklaring

← Terug naar Dossier

## MODEL WERKGEVERSVERKLARING

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|---|--|-----|---|--|
| Gegevens werkgever                                                                                                                                                     | Naam werkgever: Azerty B.V.<br>Adres werkgever: Tjalkstraat 4B<br>Postcode en woonplaats: 8102 HG Raalte<br>KvK-nummer: 55425437                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Gegevens werknemer                                                                                                                                                     | Naam werknemer:<br>Adres werknemer:<br>Postcode en woonplaats: 7411 PE Deventer<br>Geboortedatum: (dag / maand / jaar)<br>Datum in dienst: (dag / maand / jaar) 01-02-2022<br>Functie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Aard van het dienstverband                                                                                                                                             | De werknemer heeft:<br><input checked="" type="checkbox"/> een arbeidsovereenkomst voor onbepaalde tijd of is aangesteld in vaste dienst<br>een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd of is aangesteld in tijdelijke dienst tot inkomen uit een flexibele arbeidsrelatie n.l.:<br>(bijv. inval-, oproep- of uitzendkracht (inclusief fase))<br>Is er sprake van een proeftijd? <input checked="" type="checkbox"/> nee ja Zo ja, is de proeftijd verstreken? nee ja<br>Is er een reorganisatie of maatregel aangekondigd die het dienstverband of het inkomen mogelijk raken of zijn er voornemens het dienstverband binnenkort te beëindigen? <input checked="" type="checkbox"/> nee ja<br>Zo ja, licht toe wat de impact hiervan is op het dienstverband of inkomen van de medewerker:<br><br>Directeur / aandeelhouder: <input checked="" type="checkbox"/> nee ja, percentage aandelen %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Verklaring voortzetting dienstverband (indien van toepassing)                                                                                                          | Wordt bij gelijkblijvend functioneren en ongewijzigde bedrijfsomstandigheden de arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd bij beëindiging daarvan opgevolgd door een voortgezette of vernieuwde arbeidsovereenkomst?<br>ja, voor onbepaalde tijd ja, voor bepaalde tijd voor de duur van minimaal maanden<br>nee, geen voortgezet of vernieuwd dienstverband<br><br>Worden bij vernieuwing de arbeidsvoorwaarden gewijzigd? nee ja<br>Zo ja, licht toe hoe:<br><br>Naam ondertekenaar: Extra handtekening:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Inkomen                                                                                                                                                                | <table><tr><td>1. Bruto jaarsalaris <sup>1</sup> (basisalaris excl. overwerk e.d.)</td><td>€ 34200</td><td><sup>1</sup> Het bruto jaarsalaris van het gebruikelijke aantal werkdagen in de bedrijfstak.</td></tr><tr><td>2. Vakantietoeslag <sup>2</sup></td><td>€ 2736</td><td><sup>2</sup> Bij vakantiebonnen of tijdsparafonds: 100% van de waarde van de vakantiebonnen of tijdsparafonds.</td></tr><tr><td>3. 13e maand <sup>3</sup></td><td>€</td><td><sup>3</sup> In de arbeidsovereenkomst vastgelegde onvoorwaardelijke inkomensbestanddelen.</td></tr><tr><td>4. Eindejaarsuitkering <sup>3</sup></td><td>€</td><td><sup>4</sup> Als het inkomenonderdeel gebruikelijk is in de bedrijfstak en dat het inkomen naar de toekomst ook te verwachten is: 1/12 bedrag over de laatste 12 maanden.</td></tr><tr><td>5. Structurele onregelmatigheidstoeslag <sup>4</sup></td><td>€</td><td></td></tr><tr><td>6. Structureel overwerk <sup>4</sup></td><td>€</td><td></td></tr><tr><td>7. Structurele provisie <sup>4</sup></td><td>€</td><td></td></tr><tr><td>8. Structureel flexibel budget, vrij besteedbaar en in geld uitkeerbaar <sup>3</sup></td><td>€</td><td></td></tr><tr><td>9.</td><td>€</td><td></td></tr><tr><td>10.</td><td>€</td><td></td></tr></table> | 1. Bruto jaarsalaris <sup>1</sup> (basisalaris excl. overwerk e.d.)                                                                                                       | € 34200 | <sup>1</sup> Het bruto jaarsalaris van het gebruikelijke aantal werkdagen in de bedrijfstak. | 2. Vakantietoeslag <sup>2</sup> | € 2736 | <sup>2</sup> Bij vakantiebonnen of tijdsparafonds: 100% van de waarde van de vakantiebonnen of tijdsparafonds. | 3. 13e maand <sup>3</sup> | € | <sup>3</sup> In de arbeidsovereenkomst vastgelegde onvoorwaardelijke inkomensbestanddelen. | 4. Eindejaarsuitkering <sup>3</sup> | € | <sup>4</sup> Als het inkomenonderdeel gebruikelijk is in de bedrijfstak en dat het inkomen naar de toekomst ook te verwachten is: 1/12 bedrag over de laatste 12 maanden. | 5. Structurele onregelmatigheidstoeslag <sup>4</sup> | € |  | 6. Structureel overwerk <sup>4</sup> | € |  | 7. Structurele provisie <sup>4</sup> | € |  | 8. Structureel flexibel budget, vrij besteedbaar en in geld uitkeerbaar <sup>3</sup> | € |  | 9. | € |  | 10. | € |  |
| 1. Bruto jaarsalaris <sup>1</sup> (basisalaris excl. overwerk e.d.)                                                                                                    | € 34200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <sup>1</sup> Het bruto jaarsalaris van het gebruikelijke aantal werkdagen in de bedrijfstak.                                                                              |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 2. Vakantietoeslag <sup>2</sup>                                                                                                                                        | € 2736                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <sup>2</sup> Bij vakantiebonnen of tijdsparafonds: 100% van de waarde van de vakantiebonnen of tijdsparafonds.                                                            |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 3. 13e maand <sup>3</sup>                                                                                                                                              | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <sup>3</sup> In de arbeidsovereenkomst vastgelegde onvoorwaardelijke inkomensbestanddelen.                                                                                |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 4. Eindejaarsuitkering <sup>3</sup>                                                                                                                                    | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <sup>4</sup> Als het inkomenonderdeel gebruikelijk is in de bedrijfstak en dat het inkomen naar de toekomst ook te verwachten is: 1/12 bedrag over de laatste 12 maanden. |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 5. Structurele onregelmatigheidstoeslag <sup>4</sup>                                                                                                                   | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 6. Structureel overwerk <sup>4</sup>                                                                                                                                   | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 7. Structurele provisie <sup>4</sup>                                                                                                                                   | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 8. Structureel flexibel budget, vrij besteedbaar en in geld uitkeerbaar <sup>3</sup>                                                                                   | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 9.                                                                                                                                                                     | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| 10.                                                                                                                                                                    | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Leningen en Loonbeslag                                                                                                                                                 | Is door u een onderhandse lening aan de werknemer verstrekt? <input checked="" type="checkbox"/> nee ja<br>Zo ja, ingangsdatum Hoofdsom € Looptijd (maanden) Maandlast €<br>Is er sprake van loonbeslag of looncessie? <input checked="" type="checkbox"/> nee ja Zo ja, tot € per maand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Ondergetekende verklaart namens de werkgever dat alle gegevens naar waarheid zijn ingevuld.<br>Getekend te Raalte d.d. 12-06-2025<br>Naam ondertekenaar: Handtekening: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |
| Voor eventuele verificatie kan contact worden opgenomen met:<br>Naam: Francisca Peters Telefoonnummer: 0572-328122                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |         |                                                                                              |                                 |        |                                                                                                                |                           |   |                                                                                            |                                     |   |                                                                                                                                                                           |                                                      |   |  |                                      |   |  |                                      |   |  |                                                                                      |   |  |    |   |  |     |   |  |

Paginanummer 1

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Document Validatie                           | Uitgelezen                     |
| Naam werkgever                               | Azerty B.V.                    |
| Soort dienstverband                          | Indefinite                     |
| Documentdatum                                | 2025-06-12                     |
| Naam werknemer                               |                                |
| Naam ondertekenaar                           |                                |
| Directeur / aandeelhouder (J/N)              | NotShareholder                 |
| Onderhandse lening                           | NotGiven                       |
| Is er sprake van loonbeslag?                 | NotDeducted                    |
| Handtekening tbv intentieverklaring aanwezig | NotSigned                      |
| Adres werkgever                              | Tjalkstraat 4B, 8102 HG Raalte |
| Functie                                      |                                |
| KvK-nummer                                   | 55425437                       |
| Modeldatum NHG werkgeversverklaring          | 2024-03-01                     |
| Is er sprake van een proeftijd?              | DoesNotExist                   |
| Is een reorganisatie aangekondigd?           | ReorganizationNotPlanned       |

# Voorbeeld horizontale controle

Hyarchis Nederlands

← Terug naar Dossier

## Documenten vergelijken

Filteren

| Extractietype                                | Eigen invoer | Salarisstrook      | Werkgeversverklaring           |
|----------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| IBAN nummer tbv uitbetaling loon             | -            | NL43RABO0145628000 | ✗ ✓ -                          |
| Geboortedatum                                | -            | 1997-01-26         | ✗ ✓ -                          |
| Initialen                                    | -            | L.                 | L.                             |
| Achternaam                                   | -            | Pot                | Pot                            |
| Adres kopers                                 | -            | er                 | ✗ ✓ -                          |
| Naam werkgever                               | -            | ✗ ✓ Azerty B.V.    | ✗ ✓                            |
| Datum indiensttreding                        | -            | ✗ ✓ -              | -                              |
| Directeur / aandeelhouder (J/N)              | -            | NotShareholder     | ✗ ✓                            |
| Periode loonstrook                           | -            | ✗ ✓ -              | -                              |
| Onderhandse lening                           | -            | NotGiven           | -                              |
| Is er sprake van loonbeslag?                 | -            | NotDeducted        | -                              |
| Handtekening tbv intentieverklaring aanwezig | -            | NotSigned          | -                              |
| Modeldatum NHG werkgeversverklaring          | -            | 2024-03-01         | -                              |
| Adres werkgever                              | -            | -                  | Tjalkstraat 4B, 8102 HG Raalte |
| Functie                                      | -            | -                  | Coördinator Klantenservice     |
| KvK-nummer                                   | -            | -                  | 55425437 ✗ ✓                   |
| Is er sprake van een proeftijd?              | -            | -                  | DoesNotExist ✗ ✓               |
| Is een reorganisatie aangekondigd?           | -            | -                  | ReorganizationNotPlanned ✗ ✓   |
| Bijdrage pensioen / Pensioenpremie           | -            | 77,15 ✗ ✓          | -                              |
| Parttime factor / percentage                 | -            | 100,00 ✗ ✓         | -                              |
| Soort dienstverband                          | -            | Indefinite         | Indefinite                     |
| Uren per week                                | -            | 38,00 ✗ ✓          | -                              |
| Jaarinkomen                                  | -            | 34200,00           | 34200,00                       |

### Afwijzen

Wat is er fout?

Korte uitleg afwijzing...

Annuleren Opslaan



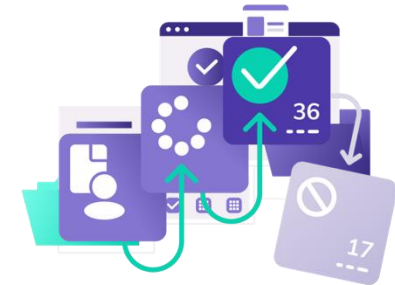
# De cijfers (tot nu toe)



**60% van documenten  
OCR op documenten**  
door Hyarchis verwerkt  
voor doorzoekbare PDF's



**40+ documentsoorten  
hoge accuraatheid**  
geclassificeerd met AI  
op getrainde modellen



**6.000.000 – 7.000.000  
150+ datapunten**  
documenten per maand  
extraheren uit documenten

# Wat levert het op?

---



Snellere en betere verwerking van data



Verhoogde nauwkeurigheid



Verbeterde risicobeoordeling



Fraudedetectie



Voldoen aan klantverwachtingen

**Wij zijn de betrouwbare partner  
voor het ontsluiten van de volledige waarde uit data  
via veilige en gestructureerde oplossingen,  
die naadloos integreren in bestaande  
landschappen en ecosystemen.**

## De som der delen



- Drie sterke proposities als geïntegreerd geheel
- Onderdelen ook los inzetbaar
- Koppelbaar aan derde systemen via API
- Volledig compliant en gecertificeerd



## TRUST BUILDERS

Benieuwd naar alle  
ondersteunde  
documenttypen  
en datapunten?



Krijn Logister  
[k.logister@hyarchis.com](mailto:k.logister@hyarchis.com)



Dennis Hollander  
[d.hollander@hyarchis.com](mailto:d.hollander@hyarchis.com)

