

Digitaliseringsstrategie

- Aanpak
- NPO Cloud
- Kijkdoos
- NPO Cloud 2029



NPO

Aanpak

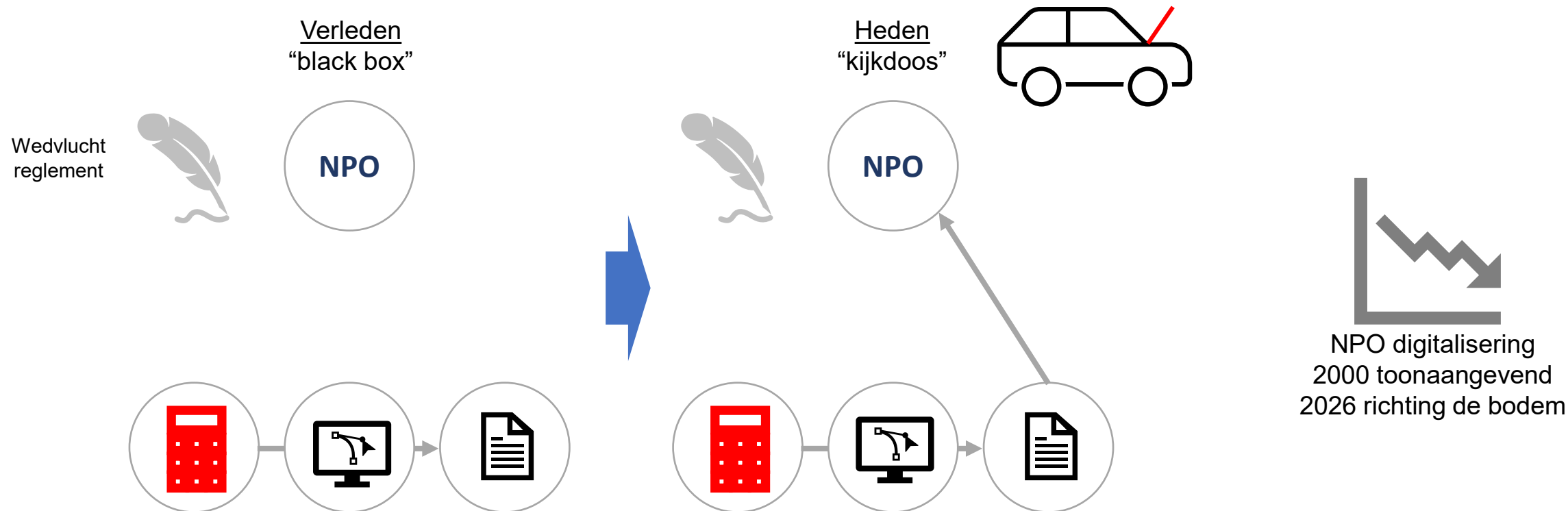
- Eerste ideeën zijn ontstaan in zomer 2025
- Toetsing en afstemming aanpak in voorzittersoverleg (sept 2025 + jan 2026)
- Toetsing met Benzing en Unikon (nov 2025)
- Toetsing met Bricon, Tipes en Mega (jan 2026)
- Toetsing Compuclub (feb 2026)

Fabrikant	Marktaandeel (2025-V17)	
	#	%
Benzing	1.816	25%
Bricon	129	2%
Mega	955	13%
Tauris	179	2%
Tipes	595	8%
Unikon	3.526	48%
Onbekend	178	2%
Totaal	7.378	100%



NPO

NPO Cloud



Vereniging
administratie

NPO

Kijkdoos: fraude 2025

- Administratie fraude
 - Duiven staan niet op naam (>13.000 duiven bij start seizoen)
- Vaccinatie fraude
 - Illegale paramixovirus entingen
- Inkorving fraude
 - “bijzondere” tijd tussen inkorven 1^e en 2^e liefhebber (> 4 uur)
 - “bijzondere” tijd tussen inkorven 2 duiven (een dagfond concours ruim 200 duiven 1-3 seconden)
 - handmatige wijzigingen UDP bestanden (200-500 duiven per weekend) 
 - 21 jaarlingen ingemand voor St. Vincent
 - 156 duiven ingemand op A23 en M24
- Chipring fraude 
 - Verwijdering van chipringen



NPO

Kijkdoos: klokken

- End of live
 - Deel van de gebruikte klokken worden niet meer ondersteund door klok fabrikanten.
 - Tijdzender atoomklok DCF77 (gestart in 1959) stopt in 2031.
- Klok fabrikanten
 - Kwetsbaar in bestaan vanwege krimpende markt en beperkte verkoop nieuwe systemen.
 - Proberen markt overnieuw uit te vinden met klok cloud oplossingen.
 - Indien dit niet lukt, houden klok leveranciers op te bestaan.



NPO

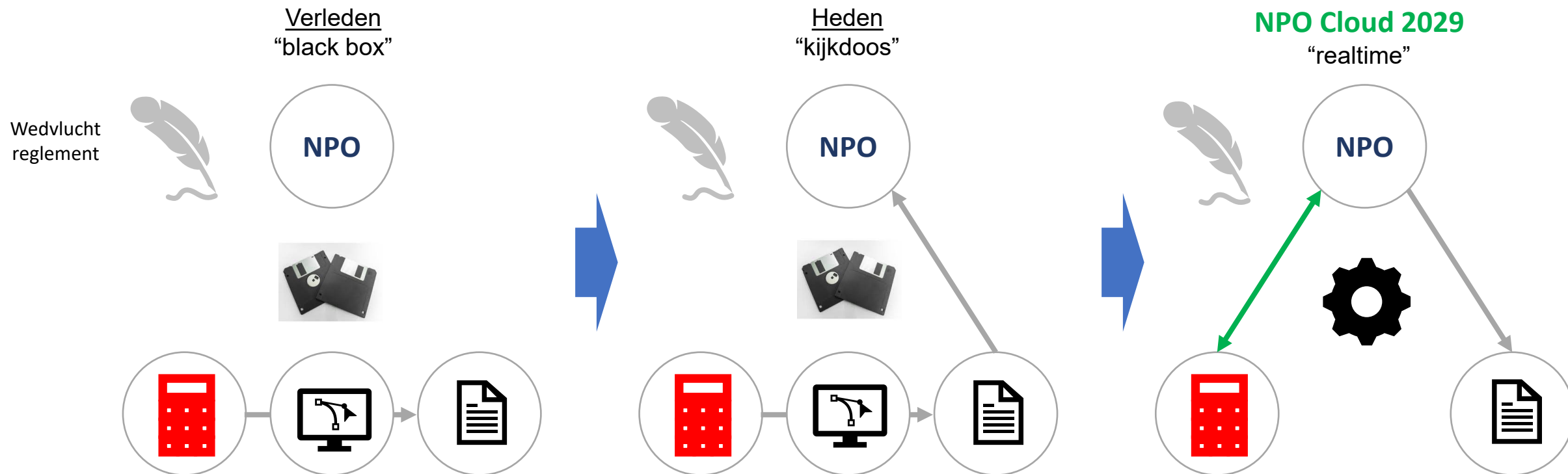
Kijkdoos: rekensoftware

- Applicatie software (Autokon, Rekenaar, DAS, Prsys)
 - NPO only applicaties m.a.w. wordt buiten Nederland niet gebruikt.
 - Techniek, niet conform hedendaagse technieken, bv bij versturen UDP wachttijden tot 1 uur voor ontvangstbevestiging.
 - Belemmerd innovatie door klok fabrikanten, bv beveiliging tegen klonen chipringen.
 - Einde levensduur, er is geen innovatie.
 - Afhankelijkheid van Compuclub en enkele (oudere) liefhebbers die deze applicaties hebben ontwikkeld.
- NPO/Afdelingen
 - Backup systemen ontbreken.



NPO

NPO Cloud 2029

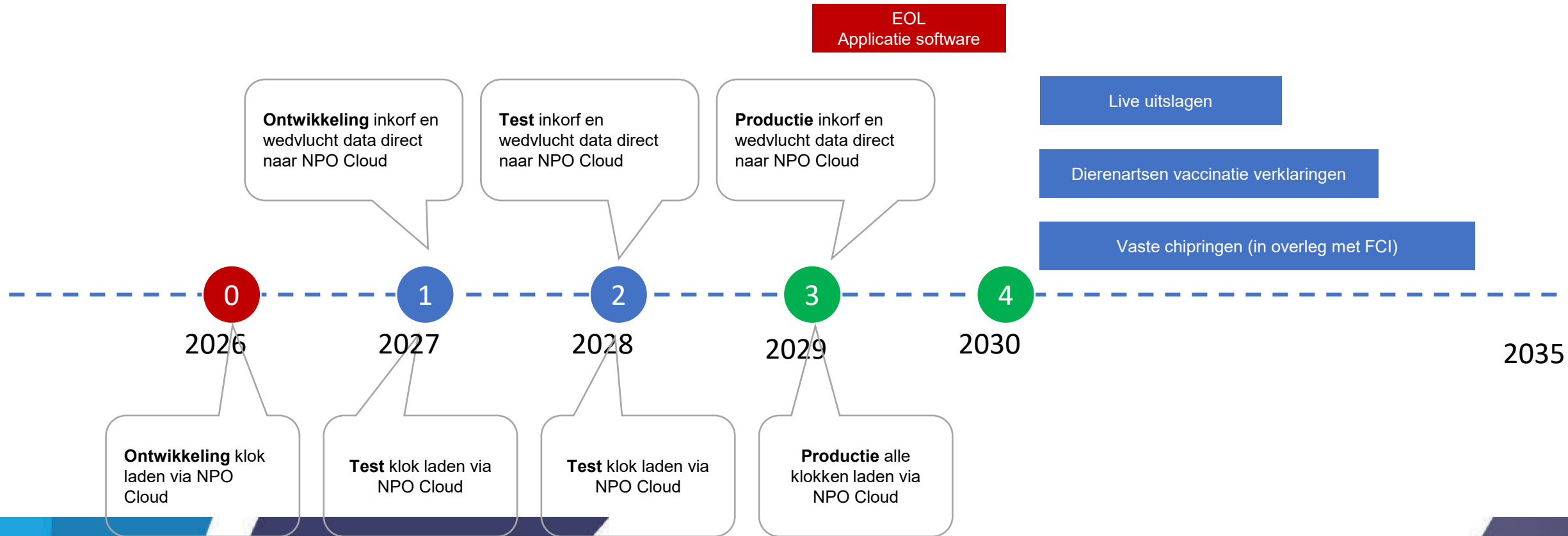


Vereniging
administratie



NPO

NPO Cloud 2029: roadmap



NPO

NPO Cloud 2029: klokken

Resultaat

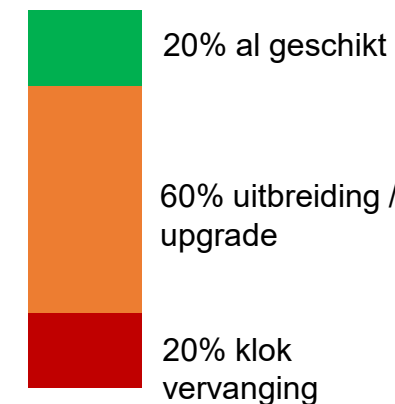
Ontwikkeling NPO Cloud is in lijn met

- ontwikkeling 4 van de 6 klok leveranciers →
- Huidige situatie in o.a. Duitsland, België en Bangladesh

Impact klok NPO leden

- | | |
|-------------|--------------------------|
| • Unikon ✓ | uitbreiding/upgrade |
| • Benzing ✓ | uitbreiding/upgrade |
| • Tipes ✓ | uitbreiding/upgrade |
| • Bricon ✓ | uitbreiding/upgrade |
| • Mega ✓ | Mega applicatie software |
| • Tauris ? | |

Indicatie



Alle leden kunnen deze stap meemaken

NPO

Next step

- Inrichten Begeleidingscommissie
 - Participatie van Afdelingen
 - ECS Commissie
 - Automatisering Commissie
 - NPO bestuur
- Taken Begeleidingscommissie (van strategie naar realisatie)
 - Definitief ontwerp
 - Definitieve kosten
 - Implementatie
 - Testen
 -



NPO

NPO Cloud 2029: samenvatting

Bij akkoord

- Van digitaal ontwikkelingsland naar digitaal leider
- Administratie, vaccinatie, inkomring en chipring fraude mogelijkheden zijn nihil
- IT toekomstbestending tot +/- 2040
- Vereniging administratie 100% digitaal, papieren administratie vervalt
- Agile, snel kunnen reageren op veranderingen
- Klaar voor innovatie
- Afname reken kosten (indicatie -50%)
- Blijve leden

Niet akkoord



NPO