

Aanvalsprogramma Informatievoorziening Politie

Voortgangsrapportage Tweede Kamer

april 2016 – september 2016

1. Omschrijving	Aanvalsprogramma Informatievoorziening Politie Het Aanvalsprogramma IV Politie (AVP) is gericht op het realiseren van een bruikbare, gebruiksvriendelijke, betrouwbare, veilige, flexibele, toekomstvaste en betaalbare informatievoorziening voor de nationale politie.			
2. Plan	Datum	Versie	Document	
	19 september 2011	Definitief	Aanvalsprogramma Informatievoorziening Politie 2011-2014	
Toelichting	Op 26 oktober 2011 heeft de Tweede Kamer het Aanvalsprogramma besproken.			
3. Overzicht Herijkingen	Datum herijkingen	Versie	Document	
	19 juli 2012	Definitief	Bijstelling Aanvalsprogramma Tweede helft 2012 en doorkijk 2013	
	19 december 2013	Definitief	BAVP 2013-2017	
Toelichting	In 2012 is het Bijgestelde Aanvalsprogramma voor de duur van één jaar uitgewerkt. Het projectenportfolio is beperkt tot datgene wat uitvoerbaar is met de beschikbare capaciteit (met prioriteit voor continuïteit en robuustheid van de bestaande systemen), de governance van het Aanvalsprogramma is vereenvoudigd en de verbinding met de ontwikkeling van de nationale politie is versterkt. Het Bijgesteld Aanvalsprogramma zoals op 19 juli 2012 aan de Tweede Kamer is aangeboden heeft haar vruchten afgeworpen; de geïntroduceerde aanpak is succesvol gebleken. Daarom is de gekozen aanpak gecontinueerd en meerjarig uitgewerkt. De minister heeft op 20 december 2013 het BAVP 2013-2017 aan de Tweede Kamer aangeboden. Dit plan betreft een vervolg op het BAVP 2012-2013.			
4. Externe Kwaliteitstoetsen	Datum	Uitvoerende partij	Type	Object (scope en onderzochte periode)
	22 februari 2012 13 maart 2012	Het Expertisecentrum	Review	Externe kwaliteits-toetsen betreffen het gehele programma en haar omgeving.
	6 maart 2012 10 april 2012 29 juni 2012 4 oktober 2012 21 juni 2013 24 juni 2013 9&17 september 2013 21 oktober 2013 6 december 2013 10 februari 2014 30 juli 2014 30 oktober 2014 28 augustus 2015 7 oktober 2015 2 februari 2016 14 maart 2016 8 augustus 2016	Review Board Aanvalsprogramma	Review	Idem.
	10 december 2014	Twynstra Gudde	Review	Governance

	2 april 2015	Bureau Gateway	Gateway Review	Citrix en werkplekken
	16 juni 2015	Software Improvement Group	Review	Operationeel Politie Proces (OPP)
	2 juli 2015	Bureau Gateway	Gateway Review	OPP
	11 december 2015	Bureau Gateway	Gateway Review	Basis Voorziening Informatie (BVI)- lange termijn
	april 2016	Significant	Effectmeting	Effectmeting MEOS
	april 2016	Significant	Effectmeting	Effectmeting OPP E&S
	mei 2016	Significant	Effectmeting	Effectmeting OPP E briefing
	28 juni 2016	Gartner	Review	Marktconformiteit OPP / Evaluatie OPP
	5 juli 2016	Software Improvement Group	Review	Eerdere gedane aanbevelingen OPP
5. Investeringskosten 2012-2017	Initiële begroting	Actuele begroting	Bestedingen en verplichtingen	
	€ 402 miljoen	€ 402 miljoen	Besteed: € 248,4 miljoen Verplicht: € 2,0 miljoen	
Toelichting verschillen tussen initieel en actueel geschatte kosten	De initiële en actuele begroting betreffen de investeringen zoals opgenomen in de meerjarenraming 2012-2017 als onderdeel van het Bijgestelde Aanvalsprogramma 2013-2017. De bestedingen met betrekking tot de investeringen tot en met september 2016 komen uit op 248,4 miljoen euro. In de rapportageperiode (april 2016 tot en met september 2016) is er voor 27 miljoen euro geïnvesteerd. In de periode juni 2016 tot en met september 2016 is er naast de reguliere vervangingsinvesteringen voornamelijk geïnvesteerd in de uitbreiding van de infrastructuur van digitale transferia en in hardware ten behoeve van de datacenter-consolidatie. Daarnaast zijn onlangs 9.000 smartphones aangeschaft.			
6. Exploitatiekosten 2012-2017	Initiële begroting	Actuele begroting	Bestedingen en verplichtingen	
	€ 374 miljoen	€ 374 miljoen	Besteed: € 281,9 miljoen Verplicht: € 7,8 miljoen	
Toelichting verschillen tussen initieel en actueel geschatte kosten	De initiële en actuele begroting betreffen de exploitatiekosten zoals opgenomen in de meerjarenraming 2012-2017 als onderdeel van het Bijgestelde Aanvalsprogramma 2013-2017. De bestedingen met betrekking tot de exploitatiekosten tot en met september 2016 komen uit op 281,9 miljoen euro. In de rapportageperiode (april 2016 tot en met september 2016) is de realisatie van de exploitatiekosten 27,4 miljoen euro. De realisatie bestaat voor het grootste deel uit inhuurkosten en afschrijvingslasten uit investeringen. Naast deze kosten hebben enkele projecten een deel van het werk uitbesteed met een resultaatverplichting.			
7. Doorlooptijd	Startdatum	Initieel geschatte einddatum	Actueel geschatte einddatum	
	19 september 2011	31 december 2017	31 december 2017	
Toelichting verschil tussen initieel en actueel geschatte einddatum	-			
8. Tweede Kamer Brieven	Datum	Nummer	Titel	
	19 september 2011	29628, nr. 269	Aanbiedingsbrief AVP IV politie 2011 – 2014	

	31 oktober 2011 26 april 2012	29628, nr. 279 29628, nr. 312	Financiering AVP IV politie Voortgang Aanvalsprogramma IV Politie 2011 - 2014
	9 mei 2012	29628, nr. 316	Interim-vervulling CIO-functie politie
	12 juni 2012	29628, nr. 319	Voorhangprocedure ontwerpbesluit instelling Review Board Aanvalsprogramma Informatievoorziening Politie
	19 juli 2012	29628, nr. 327	Voortgang Aanvalsprogramma IV Politie 2011-2014. Bijlagen: Voortgangsrapportage Tweede Kamer; Bijgesteld Aanvalsprogramma; Advies Reviewboard over Voortgangsrapportage en Bijgesteld Aanvalsprogramma
	4 april 2013	29628, nr. 376	Halfjaarlijkse voortgangsrapportage Bijgesteld Aanvalsprogramma IV Politie
	16 september 2013	29628, nr. 412	Aanbieding werkprogramma 2014 van het adviescollege Review Board Aanvals- programma Informatievoorziening Politie
	28 oktober 2013	29628, nr. 416	Halfjaarlijkse voortgangsrapportage Bijgesteld Aanvalsprogramma IV Politie
	19 december 2013	29628, nr. 426	Aanbieding Bijgesteld Aanvalsprogramma Informatievoorziening Politie 2013-2017 Bijlagen: Advies Review Board op het bijgesteld Aanvalsprogramma; BAVP 2013 2017 Aanvalsprogramma Informatievoorziening Politie
	10 juni 2014	29628, nr. 456	Halfjaarlijkse voortgangsrapportage Bijgesteld Aanvalsprogramma IV Politie, juli 2013-maart 2014.
	1 september 2014	29628, nr. 466	Aanbieding werkprogramma 2015 van het adviescollege Review Board Aanvals- programma Informatievoorziening Politie
	6 november 2014	29628, nr. 474	Voortgangsbrief politie met voortgangsrapportage
	7 april 2015	29628, nr. 521	Reactie op het verzoek van het lid Berndsen-Jansen, gedaan tijdens de Regeling van Werkzaamheden van 24 februari 2015, over ICT-consultants bij de politie
	31 augustus 2015	29628, nr. 554	Halfjaarlijkse voortgangsbrief Politie, met bijlage voortgangsbericht AVP
	23 november 2015	29628, nr. 591	Tussenbericht herijking Nationale politie
	20 juni 2016	29628, nr. 643	Halfjaarlijkse voortgangsbrief Politie, met bijlage voortgangsbericht AVP
9. Peildatum	30 september 2016		

Aanvullende informatie

Algemeen	Eind 2017 zal het Aanvalsprogramma worden afgrond en moeten alle resultaten en activiteiten zijn overgedragen aan de lijn. Er is een plan van aanpak voor de overdracht aan de lijnorganisatie en een inbeheersname-kalender voor 2016 opgesteld. In het verlengde hiervan heeft de CIO een onafhankelijke partij opdracht gegeven tot het uitvoeren van een onderzoek naar de gereedheid van de lijnorganisatie om de overdracht van programma naar lijn succesvol vorm te geven. Conform het advies van het Gatewayrapport t.a.v. Basisvoorziening Informatie (BVI) – Lange Termijn, is het project BVI reeds ondergebracht in de lijnorganisatie. Dit past binnen de lijn van het plan van aanpak met betrekking tot de overdracht. De functie Business Intelligence is per 1 juli onder integrale aansturing gebracht van de portefeuillehouder Intelligence. De nog formeel in te stellen commissie Business en Informatie van het Korpsmanagementteam is ingesteld om de meerjarige IV strategie te bewaken en te adviseren over te maken keuzes in het toewijzen van middelen en/of prioriteit Vanwege het succes is besloten MEOS uit te rollen naar de Forensische Opsporing, Recherche en de gehele doelgroep Toezicht en Handhaving. De betreffende medewerkers ontvangen hiervoor een smartphone met de KA-omgeving en de MEOS-applicaties.																																																								
Voortgang Outcome Doelstellingen	In het BAVP 2013-2017 zijn de zes hoofddoelstellingen van het AVP nader uitgewerkt in outcome-indicatoren. Opgemerkt wordt dat de meetfrequentie per outcome-indicator verschilt. Wanneer de laatste meting buiten de rapportagemaand plaatsvond, is het meetmoment vermeld. Drie outcome-indicatoren die bijdragen aan meer en betere informatie-uitwisseling hebben hun einddoel reeds behaald: zowel het aantal unieke BVI-IB bevestigingen binnen de politie als door ketenpartners alsmede het aantal bevestigingen Bluespotmonitor. Ook de beschikbaarheid van de top 10 systemen heeft het einddoel reeds behaald. In het kader van de hoofddoelstelling “verhoging directe tijd politie door de inzet van ICT en de uitvoering van het AVP” is de afgelopen periode een aantal effectiviteitsmetingen uitgevoerd. Daarmee zijn de kwalitatieve effecten en productiviteitswinst van de huidige functionaliteiten binnen de verschillende mobiele applicaties gemeten (o.a. MEOS). De te verwachte productiviteitswinst, het tot nu toe opgeleverde deel, is geprognoseerd op circa 540 fte. Eenzelfde onderzoek dat is uitgevoerd voor E-Briefing en Executie & Signalering laat een geprognoseerde productiviteitswinst zien van circa 400 fte. Het beoogde einddoel is inmiddels behaald. Het daadwerkelijk behalen van de geprognoseerde productiviteitswinst is mede afhankelijk van het gebruik. <table><tr><th>Doelen AVP in outcome indicatoren</th><th>Outcome prognose</th><th>Outcome realisatie</th><th>Einddoel</th></tr><tr><td></td><th>Maart 2016</th><th>Meting maart 2016</th><th>Eind 2017</th></tr><tr><td colspan="4">1. Meer gebruikersgemak en hogere bruikbaarheid systemen:</td></tr><tr><td>- Gebruikerstevredenheid over de politie IV</td><td>6,7</td><td>6,5 ●</td><td>7</td></tr><tr><td>- Gebruiksgemak van de informatievoorziening</td><td>6,7</td><td>6,7 ▲</td><td>7</td></tr><tr><td>- Bruikbaarheid van de informatievoorziening</td><td>6,8</td><td>6,5 ●</td><td>7</td></tr><tr><td>- Gebruikerstevredenheid bij uitrol nieuwe systemen (respons- en procestijd wordt ook getoond bij meting)</td><td>n.v.t.</td><td>6,4 ▲</td><td>7</td></tr><tr><td></td><th>Sep. 2016</th><th>Meting sep. 2016</th><th>Eind 2017</th></tr><tr><td colspan="4">2. Meer en betere informatie-uitwisseling:</td></tr><tr><td>- Aantal unieke BVI-IB bevestigingen binnen politie p.j.</td><td>n.v.t.</td><td>38,2 mln. ▲</td><td>>36 mln.</td></tr><tr><td>- Aantal unieke BVI-IB bevestigingen door ketenpartners p.j.</td><td>n.v.t.</td><td>2,3 mln. ▲</td><td>>2 mln.</td></tr><tr><td>- Aantal bevestigingen BlueSpotMonitor p.j.</td><td>n.v.t.</td><td>3,8 mln. ▲</td><td>>3 mln.</td></tr><tr><td>- Kwaliteit geleverde informatie</td><td>n.v.t.</td><td>Geen meting beschikbaar</td><td>7,5</td></tr><tr><td>- Gebruik applicaties procesgestuurd aangifte doen (AVI)</td><td>n.v.t.</td><td>Geen meting beschikbaar</td><td>50%</td></tr></table>	Doelen AVP in outcome indicatoren	Outcome prognose	Outcome realisatie	Einddoel		Maart 2016	Meting maart 2016	Eind 2017	1. Meer gebruikersgemak en hogere bruikbaarheid systemen:				- Gebruikerstevredenheid over de politie IV	6,7	6,5 ●	7	- Gebruiksgemak van de informatievoorziening	6,7	6,7 ▲	7	- Bruikbaarheid van de informatievoorziening	6,8	6,5 ●	7	- Gebruikerstevredenheid bij uitrol nieuwe systemen (respons- en procestijd wordt ook getoond bij meting)	n.v.t.	6,4 ▲	7		Sep. 2016	Meting sep. 2016	Eind 2017	2. Meer en betere informatie-uitwisseling:				- Aantal unieke BVI-IB bevestigingen binnen politie p.j.	n.v.t.	38,2 mln. ▲	>36 mln.	- Aantal unieke BVI-IB bevestigingen door ketenpartners p.j.	n.v.t.	2,3 mln. ▲	>2 mln.	- Aantal bevestigingen BlueSpotMonitor p.j.	n.v.t.	3,8 mln. ▲	>3 mln.	- Kwaliteit geleverde informatie	n.v.t.	Geen meting beschikbaar	7,5	- Gebruik applicaties procesgestuurd aangifte doen (AVI)	n.v.t.	Geen meting beschikbaar	50%
Doelen AVP in outcome indicatoren	Outcome prognose	Outcome realisatie	Einddoel																																																						
	Maart 2016	Meting maart 2016	Eind 2017																																																						
1. Meer gebruikersgemak en hogere bruikbaarheid systemen:																																																									
- Gebruikerstevredenheid over de politie IV	6,7	6,5 ●	7																																																						
- Gebruiksgemak van de informatievoorziening	6,7	6,7 ▲	7																																																						
- Bruikbaarheid van de informatievoorziening	6,8	6,5 ●	7																																																						
- Gebruikerstevredenheid bij uitrol nieuwe systemen (respons- en procestijd wordt ook getoond bij meting)	n.v.t.	6,4 ▲	7																																																						
	Sep. 2016	Meting sep. 2016	Eind 2017																																																						
2. Meer en betere informatie-uitwisseling:																																																									
- Aantal unieke BVI-IB bevestigingen binnen politie p.j.	n.v.t.	38,2 mln. ▲	>36 mln.																																																						
- Aantal unieke BVI-IB bevestigingen door ketenpartners p.j.	n.v.t.	2,3 mln. ▲	>2 mln.																																																						
- Aantal bevestigingen BlueSpotMonitor p.j.	n.v.t.	3,8 mln. ▲	>3 mln.																																																						
- Kwaliteit geleverde informatie	n.v.t.	Geen meting beschikbaar	7,5																																																						
- Gebruik applicaties procesgestuurd aangifte doen (AVI)	n.v.t.	Geen meting beschikbaar	50%																																																						

	3. Meer flexibiliteit en toekomstvastheid:			
	- Reactietijd IV voor nieuwe functionaliteiten in opgeleverde systemen in maanden	n.v.t.	Geen meting beschikbaar	n.v.t.
	- Geregistreerde gegevens worden eenmalig ingevoerd en hergebruikt	75%	Geen meting beschikbaar	100%
	- 'In staat stellen tijd- en plaats-onafhankelijk werken'	90%	61% ▼	100%
	- Realisatie flexibele infrastructuur	85%	Geen meting beschikbaar	100%
	- Uitrol smartphones	30.000	23.048 ●	35.000
	4. Minder uitval systemen en verlies van gegevens:			
	- Oplostijd verstoringen: % prio 1 verstoringen opgelost binnen norm	90%	81% ▼	90,0 %
	- Beschikbaarheid top 10 systemen	n.v.t.	99,7% ▲	99,5 %
	- Voldoen aan Service Level Afspraken (IDC)	95%	86% ●	95%
	5. Lagere kosten informatievoorziening:			
	- % Uitgaven IV van totale uitgaven NP	n.v.t.	11,9% (juli 16) ●	12,0%
	- % Uitgaven beheer (in uren huidig portfolio) van totaal uren IV	69%	Geen meting beschikbaar	75%
	6. Bijdrage aan directe tijd politie:			
	- Productiviteitswinst in fte door AVP projecten	4.091 (dec. 15)	Drie metingen beschikbaar ▲	3.880
Voor een aantal indicatoren ('Geen meting beschikbaar') is het lastig om metingen te doen. In het komende half jaar bepalen we wat nodig is om te komen tot een set van haalbare indicatoren die duiding geven aan de mate waarin de doelstelling wordt behaald. Onderstaand volgt een beknopte toelichting op een aantal indicatoren. <i>Ad. 3:</i> Met betrekking tot de reactietijd van IV is zichtbaar dat de vernieuwing van de registratieve (OPP) en informatie-verwerkende (BVI 2.0) operationele voorzieningen vertragen. Dat is een gevolg van keuzes in het portfolioproces. <i>Ad. 4:</i> Het ging bij deze verstoringen met name om het capaciteitsmanagementsysteem (BVCM) en randapparatuur. Het percentage prio-1 verstoringen laat regelmatig schommelingen zien. De bezettingsproblematiek als gevolg van de Personele Reorganisatie zorgt er nog steeds in hoge mate voor dat het lastig is om te voldoen aan de Service Level Agreements (SLA's). <i>Ad. 5:</i> Het percentage uitgaven IV van de totale uitgaven van de Nationale Politie komt uit op 11,9% (meting juli 2016). De totale IV kosten in 2016 zijn ongeveer even hoog als in 2015. Doordat de totale begroting van de Nationale Politie in 2016 is gestegen, m.n. als gevolg van de nieuwe cao, is het percentage over het 1e halfjaar lager uitgekomen.				
Bijzonderheden Deelprogramma Voorzieningen Operatiën	- De pilot van e-Briefing loopt conform planning en de functionaliteit werkt naar tevredenheid: acht pilotteams hebben e-Briefing de afgelopen maanden geëvalueerd. De landelijke uitrol is in afwachting van de uitkomsten van load & performancetesten die in oktober worden verwacht; - Het antecedentenregister (dat gevoerd werd in het bijna 40 jaar oude HKS) is in alle eenheden gesaneerd. De politie functionaliteit is overgenomen door een combinatie van de BVH en de BVI. - Begin juli is Executie en Signalering (E&S) versie 1.4.0 succesvol en naar tevredenheid in gebruik genomen bij de eerste piloteenheid (Amsterdam), inclusief bevraging via BVI-IB; E&S is vervolgens in gebruik genomen in Midden-Nederland, bij de Landelijke Eenheid en in Rotterdam. De voorbereidingen voor implementatie in de eenheden Noord-Nederland en Den Haag staan gepland voor oktober; - Door een extern bureau zijn de besparingseffecten van het gebruik van OPP e-Briefing en OPP E&S geprognostiseerd op circa 400 fte door effectiever en efficiënter werken;			

	• Het is gelukt om de virusscanning voor fotobijlages van MEOS-verkeer te implementeren. Hiermee is het voor eindgebruikers mogelijk geworden om foto's als bijlage te veilig te versturen vanaf een MEOS toestel naar de KA van de politie; • Tijdens de Vierdaagse feesten in Nijmegen én het Zomer Carnaval van Rotterdam is de nieuwe app 'aanhouding' in de praktijk getest. Deze functionaliteit maakt onderdeel uit van de basisvoorziening Mobiel Werken (voorheen MEOS) en heeft tot doel blauw op straat slim en mobiel te ondersteunen bij het afhandelen van aanhoudingen; • Door een externe bureau zijn de besparingseffecten van het gebruik van MEOS, o.b.v. het tot nu toe opgeleverde deel, geprognoseerd op circa 540 fte door effectiever en efficiënter werken; • Afgelopen rapportageperiode is het viersporenonderzoek naar OPP afgerond. Binnenkort neemt de korpsleiding een besluit over de wijze waarop OPP wordt voortgezet; • Overdracht van de BI-verantwoordelijkheden vanuit AVP naar de lijnorganisatie is afgerond en op 22 september formeel overgedragen.
Bijzonderheden Deelprogramma Voorzieningen Bedrijfsvoering	• Het systeem voor materieelbeheer, Planon, is uitgerold bij alle eenheden. De regionale Planons worden nu gesaneerd; • Op 29 april is de vernieuwde Prognose- en Beleidstool in productie gegaan. Deze tool gaat lijnverantwoordelijken ondersteunen bij hun tactische capaciteitsmanagement; • De test van de Identity Access Management (IAM) software is afgerond, zodat in het eerste kwartaal van 2017 gestart kan worden met de pilot in Noord-Nederland; • Er zijn in de rapportageperiode zes lokale intranetten uitgefaseerd. In dit tempo zijn aan het einde van dit jaar op twee na alle lokale intranetten uitgefaseerd; • Sinds april kunnen burgers online aangifte doen met behulp van DigiD. Daarop volgend is op 1 juli de Aangifte Volgservice (AVS) op politie.nl gelanceerd. Hiermee kunnen burgers met hun DigiD de voortgang van hun aangifte (van veelvoorkomende, eenvoudige delicten) volgen. Uit het daaropvolgende online tevredenheidsonderzoek blijkt dat burgers de service hoog waarderen; • Met de '2D Videoaangifte' is het mogelijk om via een beeldverbinding aangifte te doen. Dit betekent dat de burger thuis via een tablet beeldverbinding krijgt met een collega op het bureau en dan aangifte kan doen via politie.nl. De applicatie is technisch gereed en in het eerste kwartaal van 2017 wordt gestart met pilots.
Bijzonderheden Deelprogramma Technische Infrastructuur	• De praktijkproef Digitaal Transferium/Team High Tech Crime is in april afgesloten en er is gestart met de voorbereidingen voor de regionale praktijkproef. In mei is de infrastructuur voor het digitale transferium in Zwolle fysiek geplaatst en is gestart met de inrichting; • In rekencentrum RC3 is een nieuwe, redundante Internet Recherche Netwerk infrastructuur opgebouwd. Hiermee is voor de politie een groot privaat 'open source' big data platform beschikbaar gekomen, die als basis voor toekomstige ontwikkelingen dient; • Het project VMS migratie heeft in juni de laatste decentrale VMS applicaties gemigreerd naar RC3, waarbij de applicaties op moderne hardware zijn geïnstalleerd. Hiermee zijn alle VMS clusters uit de decentrale rekencentra gesaneerd; • Eind juli is de laatste LCC (Landelijk CallCentre) werkplek geïmplementeerd, hiermee zijn 1007 LCC werkplekken operationeel in de callcenters van politie (regionale servicecentra 0900-8844 en servicedesks PDC) en is dit deelproject worden afgesloten; • In augustus zijn (in de nazorg van project Implementatie Landelijke Telefoniediensten) de zeven laatste politiebureaus overgegaan op de Basisvoorziening Telefonie (BVT). In totaal zijn 554 politiebureaus aangesloten; • Het project Migratie Java/Oracle heeft succesvol gemoderniseerde versies van Schengen Muteerclient (SMC), Kaartserver, BlueView en Authenticatie applicatie server in productie genomen; • De migratie van gebruikers van regionale eenheden en PDC naar nieuwe werkplekken is afgerond en in totaal zijn er 93.748 accounts gemigreerd.
Bijzonderheden Deelprogramma	• Het plan van aanpak Digitaal Proces Dossier, proeftuin Rotterdam, is door zowel Politie als het OM geaccordeerd, inclusief bijbehorende tijdslijnen. Vanwege een noodzakelijke

Digitaal Werken in de Strafrecht keten	aanpassing in het GPS-systeem van het OM wordt wat vertraging opgelopen. De politie houdt daar rekening mee, maar zet wel vervolgstappen; • Op 1 juli is de eenheid Zeeland-West Brabant gestart met het scannen onder vervanging; • In de pilot 'centraal scannen' in de eenheid Oost-Nederland zijn nu ook de vier overige districten naast het district Gelderland-Zuid gestart met het centraal scannen; • De proef met de elektronische handtekening in Gouda is afgerond en de applicatie is uitgerold in eenheid Den Haag; • Voor de proeftuin "Digitaal Uitwisselen" in de strafrechtketen is begonnen met het uitfasen van de fysieke gegevensdragers en is de standaardisering van bestandsformaten voor de informatie-uitwisseling bepaald.
---	--