



Ministerie van Justitie

Nederlands Forensisch Instituut

## **EINDRAPPORTAGE PROGRAMMA PVOV**

DEEL NEDERLANDS FORENSISCH INSTITUUT

25 juni 2010





## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| 1. Inleiding  | 4  |
| 2. Samenwerking politie/OM-NFI                      | 5  |
| 3. Professionalisering kerntaak Kennis en Expertise | 8  |
| 4. Duidelijk rapporten                              | 11 |
| 5. Sporencoördinatie                                | 14 |
| 6. Track en Trace                                   | 17 |
| 7. Slotconclusie                                    | 18 |



## **1. Inleiding**

Het Programma Versterking Opsporing en Vervolg (PVOV) bevatte meerdere onderwerpen die betrekking hadden op het Nederlands Forensisch Instituut.

Het kernpunt daarbij was het actiepunt om de door het NFI uitgebrachte rapporten te verduidelijken. Aanleiding daartoe was de rapportage van de Commissie-Posthumus naar aanleiding van de Schiedammer Parkmoord.

Het NFI heeft deze aanbeveling ter harte genomen en heeft de wijze van rapporteren diepgaand onder de loep gelegd. Daarbij is zelfreflectie niet geschuwd en is er ook intensief nagegaan wat de wensen en behoeften van de opdrachtgevers waren. In de voorliggende eindrapportage zal hier uitgebreid op in gegaan worden.

Naast het duidelijk rapporteren bevatte het PVOV nog enkele aanbevelingen die meer zijdelings raakten aan het NFI. Het betrof de samenwerking in de opsporing tussen politie en OM enerzijds en het NFI anderzijds en de breed bestaande behoefte om het beheer van sporen en de sporencoördinatie te verbeteren.

Dit vanuit de noodzaak om de chains of custody and evidence optimaal te kunnen borgen en om in alle stadia van het forensische werk daar transparant over te kunnen rapporteren.

Ook op deze punten zal in de voorliggende eindrapportage uitgebreid worden ingegaan.

Aan het slot zal een integrale conclusie worden geformuleerd voor wat betreft het NFI.



## 2. Samenwerking politie/OM-NFI

### **Opdracht PVOV**

Het voornemen is versneld over te gaan tot het vormen van zes FSO's op de geografische schaal van de overige bovenregionale samenwerkingsvoorzieningen van de politie.

Hierbij is één van de belangrijkste doelstellingen de optimalisatie van de kennissamenwerking tussen de verschillende partijen.

### **Eindresultaat**

Zoals in eerdere rapportages is gemeld hebben de zes FSO's per 1 januari 2008 wat het NFI-deel betreft een plek gekregen in de staande organisatie onder het nieuw gevormde Front Office bij het NFI (FON). De politie transformeert haar deel van de FSO's naar bovenregionale samenwerkingsverbanden (BFSC's), die nauw samenwerken met het FON. De ontwikkeling van FON en BFSC's leidt tot een duidelijke afbakening van taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden tussen NFI en politie.

Vanuit de FON zijn alle functies en processen die direct met de klanten van het NFI in verbinding staan gebundeld. De klant is daarbij centraal komen te staan en er is richting gegeven door de FON het voorportaal te laten zijn van een vraaggestuurde en op dienstverlening gerichte organisatie. Hiermee wordt beoogd de klanttevredenheid te verhogen en de dienstverlening te verbeteren.

Dit beoogde effect is inmiddels ook daadwerkelijk opgetreden. Zo is uit twee grootschalige klanttevredenheidsonderzoeken bij politie, Openbaar Ministerie en rechterlijke macht gebleken dat de algemene tevredenheid over het NFI is gestegen van 6.1 in 2008 naar 7.0 in 2009.

Het cijfer voor de dienstverlening is gestegen van 5.7 naar 6.8.

Daarbij speelt duidelijk mee dat het NFI een grote inhaalslag heeft gepleegd met betrekking tot het verminderen van werkvoorraden en –mede daardoor- het verlagen van de levertijden.

De werkvoorraden zijn van 18.000 zaken in 2008 teruggelopen tot ruim 2000 nu. Dit aantal van 2000 zaken is gegeven de omvang van het NFI en de beschikbare capaciteit een optimale werkvoorraad.



Ook de levertijden zijn in de periode 2008-2010 zeer fors teruggelopen en wel van gemiddeld 70 naar gemiddeld 25 dagen.

De rol van de voormalige FSO's is daarbij ook van bijzonder groot belang. Met de boven aangehaalde overgang van de FSO's in de Front Office NFI is immers de al in gang gezette samenwerking in de forensische opsporing tussen politie en OM enerzijds en NFI niet alleen gehandhaafd maar ook uitgebouwd en geprofessionaliseerd .

Bovenstaande kan worden geïllustreerd met de volgende bereikte resultaten:

- Op zeven plaatsen in het land is het NFI fysiek aanwezig voor forensisch advies aan politie en OM: gebied Haaglanden en Hollands Midden, gebied Nederland-Midden (Utrecht, Flevoland, Gooi- en Vechtstreek en KLPD/Nationale Recherche), gebied Noord-Oost Nederland (regio's Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel Zuid, IJsselmeer, Twente, Gelderland Noord en Zuid, gebied Rotterdam (regio's Rotterdam-Rijnmond en Zuid Holland-Zuid), gebied Zuid (Zeeland, Brabant Zuid-Oost, Brabant Noord en Brabant Midden West en Limburg Zuid en Noord). Daarnaast is er een Forensisch Adviseur van het NFI gestationeerd op Bonaire die zorgdraagt voor de advisering en intake op de BES-eilanden.
- De verantwoordelijkheden zijn eenduidig vastgelegd: politie respectievelijk Openbaar Ministerie formuleren de gewenste opdracht(-en) voor door het NFI te verrichten onderzoeken. Het NFI is derhalve opdrachtnemer.
- De Forensische Intake vindt –behalve bij standaardzaken- plaats in een bijeenkomst waarbij opdrachtgever en opdrachtnemer beide vertegenwoordigd zijn. De forensische adviseur heeft hierbij de verantwoordelijkheid om te adviseren over de mogelijkheden en om de gemaakte afspraken schriftelijk vast te leggen.
- Bij de intake worden duidelijke afspraken over de levertijd gemaakt en het NFI doet er ook alles aan die afspraak na te komen. Ter illustratie: in 2007 was het percentage rapporten wat op tijd (dus conform afspraak) werd geleverd 60%. In 2009 was dat al 85% en voor 2010 heeft het NFI 90% als doelstelling vastgelegd.
- De door politie en OM verleende opdrachten worden schriftelijk vastgelegd zodat er in verantwoording achteraf (rapporten, toelichting ter zitting) ook geen onduidelijkheden bestaan.
- Elk NFI rapport vangt aan met een formulering van de verstrekte opdracht zodat ook duidelijk is dat het rapport een resultante is van de opdracht.
- Het is onder bepaalde voorwaarden mogelijk geworden voor de verdediging om bij de forensische intake aanwezig te zijn om ook daar al namens de verdachte verzoeken tot onderzoek in te dienen.
- Door de samenwerking tussen politie, OM en NFI vindt er een steeds scherpere vraagarticulatie plaats. Hierdoor wordt het meer en meer mogelijk om met gelijkblijvende capaciteit meer vragen beantwoord te krijgen. Ook is denkbaar dat een betere vraagarticulatie uiteindelijk zal kunnen leiden tot een geringer

beroep op NFI capaciteit. Om deze en andere vragen goed gefundeerd te kunnen beantwoorden draait er momenteel een pilot in Noord Oost Nederland.

- Alle forensisch adviseurs hebben een tweejarige opleiding afgerond. Daarnaast is een begin gemaakt met de examinering van forensisch adviseurs op de wijze waarop dit ook geldt voor NFI-deskundigen. De eerste drie forensisch adviseurs hebben dit examen met goed gevolg afgelegd.
- In aanvulling op de forensisch adviseurs (die vooral in zaken een rol vervullen) heeft de Front Office NFI ook een aantal accountmanagers aangesteld. Deze hebben als taak om de klantcontacten met politie, OM en andere (overheids-)klanten te onderhouden, signalen op te pikken en de produktportfolio met enige regelmaat te herijken.
- Zoals uit de Klanttevredenheids onderzoeken blijkt worden zowel de forensisch adviseurs als de accountmanagers door politie, OM en rechtspraak duidelijk als een toegevoegde waarde gezien.
- Er zijn door het NFI op verzoek van politie en OM snelle Sprintprodukten aangeboden (1500 in totaal) waarbij levertijden bereikt worden variërend van enkele uren tot enkele dagen. Deze produkten zijn met name van belang in de (eerste uren van de) opsporingsfase.
- Er is in 2009 voor het eerst een Service Level Agreement (SLA) afgesloten en ondertekend tussen NFI, Politie en OM. Hierin zijn capaciteitsafspraken per produktgroep gemaakt zodat kristalhelder is welke capaciteit beschikbaar is.
- De sturing op deze SLA vindt plaats in speciaal ingerichte gremia waarin gemandateerde vertegenwoordigers van politie en OM zitting hebben.

### **En nu?**

Ook nu het PVOV volledig is geïmplementeerd is verdere professionalisering van de taken van de Front Office Nfi voorzien. Van groot belang is om bij de vorming van de Bovenregionale Forensische Service Centra (BFSC's) aan politiezijde te voorzien in een adequate borging van de forensisch adviestaak van de politie. Als deze taak daar eenduidig wordt belegd betekent dat een formalisering van de nu bestaande bovenregionale samenwerking tussen politie en NFI in de voormalige FSO's. Een belangrijke verbetering is dat de BFSC's duidelijk gestructureerde en in regelgeving vastgelegde entiteiten zullen worden waardoor de samenwerking met het NFI zakelijker en professioneler kan verlopen. De BFSC's zullen dan ook in de nabije toekomst belangrijke opdrachtgevers van het NFI worden. Vraagarticulatie is daarbij een belangrijk instrument.

Het NFI zal zijn dienstverlening naar politie, OM en ZM verder verbeteren en bijvoorbeeld de levertijden verder reduceren. Ook zal actief worden gewerkt aan het vergroten van het aanbod van Sprintprodukten.

De SLA systematiek tenslotte zal verder worden verfijnd.

### 3. Professionalisering kerntaak Kennis en Expertise

#### Opdracht PVOV

Middels verplichte opleidingen zal worden gewerkt aan een bredere basiskennis bij alle officieren van justitie en senior parketsecretarissen.

#### Eindresultaat

In de afgelopen jaren is fors geïnvesteerd in het vergroten van de NFI-betrokkenheid bij opleidingen ten behoeve van politie, OM en ZM. Het onderstaande overzicht illustreert dit.

|                           | 2008 | 2009 | 2010 <sup>1)</sup> |
|---------------------------|------|------|--------------------|
| Docentschap NFI bij OM/ZM | 12   | 25   | 39                 |
| Cursussen OM/ZM op NFI    | 4    | 113  | 399                |
| Docentschap NFI op PA     | 73   | 88   | 132                |
| Cursussen PA op NFI       | 25   | 35   | 36                 |
| Docentschap NFI bij UvA   | 97   | 98   | 98                 |
| Docentschap NFI bij HvA   | 71   | 62   | 64                 |

<sup>1)</sup> Schatting op basis van extrapolatie

Naast participatie in opleidingen/cursussen aan OM, ZM en Politie heeft het NFI vanaf 2005 ook fors geïnvesteerd in initieel forensisch onderwijs aan de Hogeschool en Universiteit van Amsterdam. Het doel hiervan is hoger opgeleiden in de forensische keten te laten vloeien, ter verhoging van de algehele kwaliteit.

Per 1 januari 2010 is door het NFI besloten haar kerntaak m.b.t. Kennis en Expertise onder te brengen in een speciaal organisatieonderdeel: de *NFI-Academy*. De doelstelling van de *NFI-Academy* is om bij te dragen aan een voortdurende verbetering van de kennis binnen de forensische keten waardoor het rendement van het forensisch onderzoek verbetert. Dit doet de *NFI-Academy* door het stimuleren, organiseren en ondersteunen van kennisuitwisseling tussen de partners in de keten.

De *NFI-Academy* verzorgt opleidingen ten behoeve van een correct begrip van de rapportages bij haar afnemers/ketenpartners en ten behoeve van correct gebruik en benutting van de mogelijkheden van het forensisch onderzoek. Het cursusaanbod richt zich dan ook op deze drie onderdelen.





Producten die de *NFI-Academy* levert c.q. gaat leveren zijn:

- Makelen van kennis voor specialistische forensische behoeften in de keten
- Centrale levering voor het gehele NFI van alle externe cursussen en opleidingen
- Kennisverdieping voor de primaire ketenpartners
- Meting van de effectiviteit van cursussen en opleidingen
- Een productportfolio op basis van een behoeftestelling van de klanten
- Een SLA waarin de behoeften ook in gegarandeerde capaciteit zijn vastgelegd
- Publicatie van forensische boeken en brochures
- Organiseren van seminars en congressen
- Gerichte samenwerking met universiteiten en hogescholen

#### En nu ?

Er is grote vooruitgang geboekt in het uitwisselen van kennis en expertise. De cijfers tonen dat aan maar ook de kwalitatieve waardering is gegroeid. Toch zal er verder geïnvesteerd moeten worden. De *NFI-Academy* zal derhalve verder worden uitgebouwd.

In 2010 is een eerste opzet van een SLA met OM, ZM en Politie opgeleverd. Hiertoe is een werkgroep R&D en Onderwijs ingesteld die bestaat uit vertegenwoordigers van genoemde partijen inclusief de onderwijspartners PolitieAcademie en SSR. Hierdoor wordt de behoefte aan kennis en expertise transparanter gemaakt en kunnen duidelijke afspraken en prioriteiten worden gerealiseerd. Dit is een lopend proces dat verdere verbetering behoeft.

De transparantie is nu een feit, daadwerkelijke sturing dient nog te worden gerealiseerd. Er is daarom in gezamenlijkheid besloten om de werkgroep permanent te maken in een stuurgroep op R&D en Onderwijs. Voor dit en komend jaar zal daarom verder worden geïnvesteerd in een scherpere behoeftestelling en vraagarticulatie bij genoemde partners. Het aanbod zal worden uitgebreid en voorts zal de effectiviteit worden gemeten. De betere sturing zal ook leiden tot een gerichtere samenwerking met de kennispartners in de keten, waaronder Politieacademie en SSR. Deze is reeds begonnen maar zal geprofessionaliseerd moeten worden. Ook zal binnen de mogelijkheden van de mededingingsregelgeving samengewerkt worden met de advocatuur.

Inhoudelijk zal het kennisaanbod zich niet alleen beperken tot de technische forensische wetenschap maar ook de processen die noodzakelijk zijn om de keten als geheel



optimaal te laten functioneren. Hierbij is voorzienbaar dat de *NFI-Academy* meer en meer een rol gaat spelen bij het verstrekken van kennis inzake certificering van forensische actoren (bijvoorbeeld op de Plaats Delict (PD)) en inzake de accreditatie-eisen voor forensische instituten. Deze taak zal naar verwachting niet tot (de primaire ketenpartners in) Nederland beperkt blijven. Datzelfde geldt voor andere taken van de *NFI-Academy*: de grenzen vervagen internationaal steeds meer en de *NFI-Academy* zal zich voorbereiden op grote internationale samenwerkingsverbanden zoals de CBRNE-problematiek. Van groot belang bij dit alles is dat het bijbrengen van *forensic awareness* vaak de eerste belangrijke stap is naar het vergroten van kennis en expertise. Dit geldt in dit verband ook voor de OOV partners in Nederland.

Mede in het kader van PVOV besteedt het NFI –zoals hierboven vermeld- veel aandacht aan opleidingen aan de Politieacademie. Hoewel formeel geen onderdeel van PVOV investeert het NFI continu in opleidingen aan Universiteiten en Hogescholen, met het doel om een continue instroom van forensische specialisten te realiseren. De werkgroep R&D en Onderwijs heeft dan ook met het NFI geconstateerd dat tot op heden de absorptie van hoger opgeleiden die afstuderen aan HvA en UvA bij de politie nog niet groot is. Zowel aan stageplaatsen binnen deze opleidingen als functies voor afgestudeerden is groot gebrek. Dit is in tegenspraak met de behoefte naar instroom van hoger opgeleiden zoals gearticuleerd in bijvoorbeeld de uitgave van de Raad van Hoofdcommissarissen 'Spelverdeler in de opsporing' (2004). Deze instroom verdient in de toekomst derhalve aandacht en zal aandachtspunt zijn in de regie op de onderwijsinspanningen.



#### **4. Duidelijk rapporteren**

##### **PVOV opdracht**

Zorg dat de NFI rapporten duidelijker worden voor de ontvangers

##### **Eindresultaat**

De NFI rapporten zijn grondig herzien.

Er is naar aanleiding van PVOV binnen het NFI een project Rapporteren Nieuwe Stijl ingesteld. Dit heeft meerdere aanbevelingen opgesteld die inmiddels allen zijn geïmplementeerd, Het project is dan ook inmiddels afgerond.

De in de rapporten doorgevoerde veranderingen betroffen met name:

- Uniformiteit: Er is gekozen voor eenduidige structuur en eenduidige terminologie
- Transparantie: kristalhelder moet zijn wat de rapporteurs bedoelen met hun rapporten. Hierbij is het besef inmiddels diep geworteld dat sprake is van een zekere natuurlijke spanning tussen de betawereld (van de rapporteurs) en de alpha wereld (van de ontvangers). Dit is niet erg als beiden zich er maar van bewust zijn. Vanuit die bewustwording is het bijvoorbeeld van eminent belang dat in de rapportages helder wordt gemarkeerd waar de analyse (meet) resultaten ophouden en waar de interpretatie begint. Dit vanwege het grote verschil in bewijskracht.
- Volledigheid: de les van Schiedam is ook op dit punt door het NFI geleerd. De rapporten bevatten nu alle relevante feitelijke informatie zoals de verstrekte opdracht, de wijze waarop stukken van overtuiging zijn aangeleverd, de wijze waarop het onderzoek heeft plaatsgevonden, de overgang van de beschrijving van analyse (meet-) resultaten naar het interpreteren van hypothesen en daar waar mogelijk de bewijswaarde van de conclusies. Tenslotte is binnen het NFI nu geborgd dat wanneer NFI medewerkers operationeel actief zijn op bijvoorbeeld een Plaats Delict de daar verrichte (advies-) werkzaamheden altijd gerapporteerd worden zodat duidelijk is in een eventuele rechtsgang wat het NFI heeft gedaan. Dit is gewenst en noodzakelijk met het oog op de transparantie van de rechtsgang maar ook omwille van een duidelijke verantwoordelijkheidstoedeling op de Plaats Delict. Het NFI opereert als het naar een PD toekomt daar immers niet vanuit een eigenstandige rol en verantwoordelijkheid, maar altijd op verzoek van politie en/of OM .



### En nu?

Het NFI is continu bezig met de verdere verbetering van haar rapporten. Door middel van onderzoeken bij de klanten wordt regelmatig getoetst wat deze van de rapporten vinden. Uit de laatste klanttevredenheidsonderzoeken komt naar voren dat de klanten hoge cijfers geven voor de kwaliteit van de rapporten. Dat geeft houvast maar vergt ook alertheid: investeren in wederzijds begrip blijft gewenst en nodig. Zeker nu het NFI meer en meer overgaat naar het invoeren van de zogenaamde Bayesiaanse rapportages in die gevallen dat er meer dan één hypothese mogelijk is. Met name bij complex DNA onderzoek is deze systematiek al ver gevorderd. Door middel van de Bayesiaanse benadering is het mogelijk om op een geobjectiveerde manier een bewijswaarde toe te kennen. Door middel van gerichte communicatie met haar klanten investeert het NFI momenteel in het breder toepassen van deze systematiek in de strafrechtsketen. Bij politie, OM, ZM en advocatuur wordt daartoe gewerkt met vertegenwoordigers van deze groepen die de Bayesiaanse werkwijze kunnen toelichten in hun eigen achterban. Dit is een traject dat nog enige tijd in beslag zal nemen. Het betreft immers complexe materie -ook voor NFI rapporteurs- zoals uit het recente rapport van het Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving (NSCR) is gebleken.

Cursussen, presentaties en publicaties zijn de instrumenten die e.e.a. verder moeten brengen. Communicatie is hierbij van het grootste belang. Naast het zenden van een duidelijk rapport door het NFI is ook cruciaal dat er door het NFI ook feed-back wordt ontvangen om de redenen die al eerder zijn genoemd: als de rapporten om welke reden dan ook niet duidelijk genoeg zijn bestaat het risico op het niet of verkeerd gebruiken van de rapporten.

Een andere ontwikkeling is het professionaliseren binnen het NFI van de multidisciplinaire onderzoeken. Complexe onderzoeken vergen niet zelden inzet van vele onderzoeksgebieden van het NFI. Dit vergt zeer veel van de logistieke en wetenschappelijke coördinatie. Om zeker te stellen dat de meerwaarde van inter- c.q. multidisciplinair onderzoek binnen het NFI optimaal tot uitdrukking komt loopt er nu een omvangrijk project. Doel is om in ieder geval de diverse onderzoeken elkaar te laten aanvullen en het geheel over te zetten in een goed leesbare integrale rapportage voor de klant. Einddoel op de langere termijn is daarnaast om de bewijswaarden daar waar mogelijk te kunnen combineren.

Tot slot verdienen hier de Forensisch Technische (FT-)normen de aandacht. De verantwoordelijkheid daarvoor is belegd bij de politie vanwege het feit dat de politie het initiële PD onderzoek doet. Het NFI adviseert nog wel intensief over deze normen. Uiteindelijk is het naar de opvatting van het NFI ook hier gewenst dat er toegewerkt



gaat worden naar objectieve - door de verantwoordelijke Ministers in regelgeving vastgelegde- eisen die aan alle actoren en activiteiten in het forensische proces worden opgelegd. Het betreft hier onder meer certificering van op de PD werkzame functionarissen en accreditatie van laboratoriumonderzoeken. De relevante regelgeving zal deels nationaal maar grotendeels ook internationaal bindend moeten zijn. Een relevant en goed voorbeeld is de Europese regelgeving die recent is gepubliceerd over de eisen die aan vingerafdrukken-onderzoek gesteld gaan worden.



## **5. Sporencoördinatie**

### **Opdracht PVOV**

Ontwikkel de Landelijke Sporen Databank verder.

Het oorspronkelijke project LSDB (Landelijke Sporen Data Bank) is inmiddels -na een positieve evaluatie- overgegaan in het politie/NFI traject LCS (Landelijk Coördinatiebestand Sporen). Naast het leveren van een bijdrage aan de opsporing zijn de oorspronkelijke doelen nog dezelfde:

- het aanbrengen van synergie tussen technisch en tactisch onderzoek
- het ontsluiten van informatie over sporen
- het leggen van verbanden tussen sporen

Tevens wordt het volgende nagestreefd:

- bijdrage aan de bewijsvoering dmv het aanleveren van meer geobjectiveerde informatie
- genereren van trendinformatie
- het doen van voorspellingen mbt de criminaliteitsontwikkeling

### **Resultaten**

In een wetenschappelijke evaluatie van prof de Vries van de Universiteit Tilburg wordt het volgende geconcludeerd: "Het ontwikkelde systeem is qua inhoud, vormgeving, doelstellingen van bestuurlijk betrokkenen en de vraag van gebruikers van alle kanten positief te beoordelen. Iedereen ziet de potentie en de voordelen van LCS".

Deze conclusie is ook begrijpelijk als men beziet wat de feitelijke resultaten zijn tot nu toe. Inhoudelijk is het volgende bereikt:

- er is een zeer gebruiksvriendelijke web-applicatie ontwikkeld door middel van een webbrowser kan de gebruiker eenvoudig zoekopdrachten samenstellen op spoorgegevens en daaraan gekoppelde informatie
- er is een koppeling tussen DNA (NFI Databank) en Dactyloscopie (Havank/Politie)



De basis van LCS is de koppeling tussen de traditionele, persoonsgebonden sporen DNA en dactyloscopie.

- er is een koppeling met de NFI Kogels en Hulzendatabank naast de persoonsgebonden sporen is een pilot uitgevoerd met de NFI databank van kogels en hulzen. Deze pilot bleek zeer succesvol.

LCS legt verbanden tussen verschillende sporen en vormt hiermee clusters en criminele sporen verbanden. Een cluster is een persoon wiens DNA meerdere malen voorkomt. Een crimineel sporen verband (CSV) is een netwerk van minimaal twee personen.

Hieronder is aangegeven wat de stand van zaken is in april 2010.

|       |                                    |             |
|-------|------------------------------------|-------------|
| 14572 | regionale clusters met totaal      | 36310 zaken |
| 3524  | bovenregionale clusters met totaal | 12746 zaken |
| 448   | internationale clusters met totaal | 1217 zaken  |
| 1120  | regionale CSV met totaal           | 6820 zaken  |
| 995   | bovenregionale CSV met totaal      | 11261 zaken |
| 125   | internationale CSV met totaal      | 1600 zaken  |

### En nu?

Aandachtspunten voor de toekomst zijn het beschikbaar stellen van voldoende capaciteit in de opvolgorganisatie. Concreet betekent dit dat de analyses ook daadwerkelijk gebruikt worden door de recherche en het OM bij het opsporen en vervolgen van criminelen en criminele sporenverbanden. Een van de beperkende factoren is een gebrek aan capaciteit om zaken die door het systeem worden gematched verder op te pakken. Daarbij gaat het niet alleen om capaciteit van de politie, maar ook om die van het Openbaar Ministerie. Voor ruim 90% van de aan de korpsen aangeleverde DNA matches vindt op enigerlei manier opvolging plaats. De koppelingen die in LCS gemaakt worden hebben veelal betrekking op HVC-zaken terwijl de prioriteit van de recherche gericht is op geweldsmisdrijven en zedendelicten. Hierdoor blijft de opvolging op analyses en hitmeldingen vanuit LCS achter.

De interpretatie van de resultaten en de manier van werken vraagt om andere competenties bij de sporencoördinatoren. Het NFI en de politie zullen om die reden stelselmatig gaan werken aan de opleiding van de regionale sporencoördinatoren.



Ministerie van Justitie

Nederlands Forensisch Instituut

Daarnaast zullen de verschillende applicaties nog beter op elkaar aan moeten sluiten om dubbel werk te voorkomen. Op dit moment wordt LCS niet optimaal benut omdat de invoering van benodigde informatie deels dubbel werk betreft.

Tenslotte zal geïnvesteerd worden in de wetenschappelijke waardering van de verkregen informatie om zo de bewijswaarde te vergroten. Het NFI heeft in zijn Research en Development strategie voor de komende jaren objectivering als een van de strategische thema's benoemd. Objectivering op basis van data en data-analyse is daar een belangrijk onderdeel van.





## **6. Track en trace**

### **Doelstelling PVOV**

Zorg dat stukken van overtuiging binnen het NFI digitaal gevolgd kunnen worden.

### **Resultaten**

Eind 2008 is het Track and Trace systeem in gebruik genomen en geïmplementeerd. Hiertoe is het gebouw van het NFI in 20 compartimenten verdeeld en wordt elk stuk van overtuiging op digitale wijze door het gebouw gevolgd (track) en via het processysteem na verloop van tijd ook digitaal als eindlocatie in het systeem opgenomen (trace).

Het systeem is volledig operationeel en heeft al een belangrijke toevoegde waarde gehad in meerdere zaken. De verantwoording over waar svo's zijn geweest en wat er mee is gebeurd is hiermee aanzienlijk toegenomen. De transparantie in de rechtsgang is hiermee eveneens fors gestegen. Door de invoering van het SIN-nummer in de keten is grote vooruitgang geboekt in de professionalisering van de chain of custody.

### **En nu?**

De ontwikkeling binnen het NFI en in de keten gaat door. Er wordt nu gewerkt aan verfijning van het systeem door oa een verkleining van het aantal compartimenten. Ook zullen er maandelijkse exceptierapportages komen voor de opslagcontroles zodat er nog beter zicht ontstaat op de gang van zaken en de kwaliteit van het systeem daarmee verder verbeterd kan worden.

Tot slot wordt gewerkt aan een directe en volledige koppeling met de systemen van politie en OM. Daarmee ontstaat in de loop van dit jaar de eerste oplevering van het zogeheten digitaal loket. Uiteindelijk moeten alle aanvragen en rapporten alsmede alle tussentijdse berichten op digitale wijze in dit loket hun plaats vinden.



## **7. Slotconclusie**

Op basis van het voorgaande is de slotconclusie gerechtvaardigd dat het NFI op alle aspecten van het PVOV de afgesproken maatregelen heeft genomen. De maatregelen zijn bovendien effectief geborgd binnen de staande organisatie van het instituut. In vergelijking met de periode voor aanvang van het PVOV is er dan ook substantiele vooruitgang geboekt. Hiermee zijn de lessen van de Schiedammer Parkmoord ter harte genomen.

Duidelijk is voorts voor het NFI dat stilstand ook hier achteruitgang betekent. Er zal dan ook continu geïnvesteerd worden in een verdere verbetering en professionalisering van de beschreven gebieden. Het NFI zal zich hier vol voor inzetten en zal daarbij de samenwerking met de andere PVOV partijen blijven zoeken.