

FORENSISCH ONDERZOEK, CRIMINOLOGISCHE STUDIES.

Het Nationaal Instituut voor Criminalistiek en Criminologie (NICC) is een federale wetenschappelijke instelling van de FOD Justitie. Onze opdracht is tweeledig. Enerzijds voeren we forensisch onderzoek uit op bewijsstukken. Zo helpen we om daders en hun modus operandi te identificeren in gerechtelijke onderzoeken. Met onze criminologische studies ondersteunen we daarnaast het strafrechtelijke beleid in België.

Op het vlak van kwaliteit spelen we op hetzelfde niveau als onze internationale collega's. Zowel de Europese Commissie, Interpol, de Verenigde Naties als ENFSI doen regelmatig een beroep op onze expertise. We werken ook nauw samen met andere Europese forensische en criminologische instellingen. Mee zijn én blijven met de recentste ontwikkelingen en onderzoeken, is voor ons dan ook topprioriteit.

In dit jaarverslag zetten we graag onze belangrijkste kerncijfers, resultaten en werkpunten van 2019 voor u op een rij.

WAARDEN

N | NEUTRAAL
I | INTEGER
C | COMPETENT
C | CONSISTENT

CRIMINALISTIEK

8 | Forensische laboratoria
1 | Dienst Forensisch advies
3 | Nationale DNA-databanken

CRIMINOLOGIE

10 | Onderzoekslijnen

ONDERSTEUNENDE DIENST

Personeel en Organisatie
ICT | Finance | Facility

PERSONEEL



ACTIVITEITEN

OD CRIMINALISTIEK

38 | GERECHTELIJK DESKUNDIGEN
4 | FORENSISCH ADVISEURS

- 84 | Forensische expertises beschikbaar via de dienstencatalogus
- 11.487 | Vordering ontvangen
- 12.980 | Overtuigingsstukken ontvangen
- 11.311 | Dossiers
- 11.095 | Expertises uitgevoerd

WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

<https://www.nicc.fgov.be/publicaties-2019>

PROJECT IN DE KIJKER : BorderSens

Participatie van het laboratorium drugs in 'Border detection of illicit drugs and precursors by highly accurate electrosensors', kortweg BorderSens.

Grenzen zijn belangrijke toegangspoorten voor illegale drugs en hun precursoren. Dagelijks staan douane- en grenscontroleautoriteiten voor uitdagingen om deze gevaarlijke stoffen te detecteren teneinde de maatschappij te beschermen. Wanneer de douane een verdachte container onderschept en deze wil screenen op de aanwezigheid van drugs en/of hun precursoren, gebruiken ze heden vaak kleurtesten. Deze testen zijn snel en gebruiksvriendelijk, maar niet altijd eenvoudig te interpreteren én ze geven soms verkeerde resultaten. Bovendien verschaffen ze onvoldoende gedetailleerde informatie over de gevonden componenten. Daarom is er aan de EU-grenzen nood aan indicatieve drugtesten ter vervanging van deze kleurtesten. De doelstelling van het BorderSens project is de ontwikkeling van een selectieve en nauwkeurige sensor voor de detectie van illegale drugs en precursoren door sensortechnologieën te combineren met elektrochemische strategieën, nanomoleculair geprinte polymeren en data-analyse.

ACTIVITEITEN

OD CRIMINOLOGIE

24 | ONDERZOEKERS

- 48 | Interventies in wetenschappelijke colloquia
- 48 | Wetenschappelijke publicaties

WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

<https://nicc.fgov.be/criminologie/publicaties>

Het jaar 2019 ging van start met de indiening van het rapport van het BeGen- onderzoek, een lange termijn project van 4 jaar dat gefinancierd werd door BELSPO. Ook kortere projecten werden doorheen het jaar afgerond, zoals het SOC- onderzoek naar de recidive van seksuele delinquenten, hun criminele carrières en het stopzetten van deze carrières (desistance), de haalbaarheidsstudie betreffende een recidivemonitor en het onderzoek naar het delen van de openbare ruimte in Schaarbeek.

Deze verschillende onderzoeksprojecten illustreren de diversiteit aan thema's en onderzoeksmethoden binnen het NICC.

Ook de onderzoeksprojecten DISCRIM en PSP naderen hun einddoel. Ze werden gefinancierd door UNIA en de Koning Boudewijnstichting en getuigen van belangstelling voor ons werk van partners buiten de FOD. Deze financieringsbronnen dragen bij tot de ondersteuning van verder onderzoek en de ontwikkeling van expertise binnen de FOD.

Daarnaast blijft een belangrijk deel van de activiteiten van OD Criminologie betrekking hebben op lange termijn projecten die door BELSPO worden gefinancierd: FAR en AFFECT (radicalisering), UN-MENAMAIS (seksueel geweld) en IPV-Pro&Pol (partnergeweld).

Tenslotte kwam er in 2019 een einde aan de activiteiten rond het 20-jarig bestaan van de Operationele Directie Criminologie met de publicatie van het boek getiteld « 20 years of Criminology at the NICC. A scientific journey and its perspectives », waarin zowel het werk van het team op verschillende onderzoeksdomeinen, als vooruitzichten voor de toekomst van het onderzoeksdepartement werden gebundeld.



2019

HAALT VEEL UIT WEINIG

NATIONALE DNA-DATABANKEN

- 6.580 | Nieuwe dossiers
- 9.205 | Registraties van nieuwe DNA-profielen
- 478 | (Gemiddeld) nieuwe nationale overeenkomsten per maand
- 443 | (Gemiddeld) nieuwe internationale overeenkomsten per maand
- 3.256 | Clusters met een Belgische ongeïdentificeerde sporenprofiel die matchen met een persoon uit een internationale DNA-databank (ongeveer 26% van de opgestelde clusters). Ongeveer 86% van de clusters zijn geïdentificeerd
- 61.024 | Profielen in DNA-databank Criminalistiek met 58.318 | Sporenprofielen (DNA-profielen van aangetroffen sporen van menselijk celmateriaal)
- 2.706 | Verdachtenprofielen (DNA-profielen van afgenomen menselijk celmateriaal afkomstig van verdachte personen)
- 54.416 | Profielen in DNA-databank Veroordeelden met DNA-profielen van afgenomen menselijk celmateriaal, afkomstig van personen die definitief zijn veroordeeld of geïnterneerd voor een specifieke lijst van misdrijven
- 183 | Profielen in DNA-databank Vermiste Personen met DNA-profielen

INTERNATIONALE DNA-UITWISSELINGEN TOT EN MET 31 DECEMBER 2019

- 4.954 | Overeenkomsten met Nederland
- 15.868 | Overeenkomsten met Frankrijk
- 6.903 | Overeenkomsten met Duitsland
- 723 | Overeenkomsten met Luxemburg
- 573 | Overeenkomsten met Zweden
- 1.411 | Overeenkomsten met Oostenrijk
- 153 | Overeenkomsten met Tsjechië
- 147 | Overeenkomsten met Romania
- 32 | Overeenkomsten met Estland
- 1.095 | Overeenkomsten met Spanje
- 180 | Overeenkomsten met Litouwen
- 9 | Overeenkomsten met Portugal
- 81 | Overeenkomsten met Polen
- 0 | Overeenkomsten met Malta
- 24 | Overeenkomsten met Croatia
- 180 | Overeenkomsten met Finland
- 38 | Overeenkomsten met Slovakije
- 54 | Overeenkomsten met Slovenië

FORENSISCHE ADVISEURS BRENGEN MAGISTRAAT EN WETENSCHAPPER BIJ ELKAAR.

Onze forensische adviseurs helpen magistraten en gerechtsexperts met hun vragen over het wetenschappelijke luik van het gerechtelijk onderzoek. Ze verbinden magistraten en wetenschappers met elkaar, en maken de communicatie tussen beide partijen makkelijker.

Het kan namelijk gebeuren dat een deskundige niet goed weet wat er precies onderzocht moet worden. Bijvoorbeeld omdat de vraag van de magistraten te algemeen gesteld is, of onvoldoende duidelijk. En de taal van de deskundige is anderzijds ook niet altijd even helder voor magistraten.

Maar onze forensische adviseurs doen nog meer dan dat: op vraag van het parket of de onderzoeksrechter denken ze namelijk ook mee na over het onderzoek. Soms vragen magistraten immers om onderzoeken die niet veel zullen opleveren, en dus alleen maar geld kosten. Dat advies geven ze overigens zowel bij nieuwe zaken, als in 'old & cold cases'.

<https://www.nicc.fgov.be/forensisch-advies>

ONZE ACCREDITATIES: EEN GARANTIE OP KWALITEIT.

Onze accreditaties zijn een garantie dat we volledig onderbouwde en kwalitatief hoogstaande methodes hanteren, en dat onze medewerkers competent zijn. Daarom blijven we investeren in kwalitatieve interne en externe opleidingen voor onze experts. En waken we via interne én externe audits over een consistente kwaliteit.

Ook in 2019 werden onze forensische laboratoria opnieuw geaccrediteerd volgens de ISO-norm 17025:2017 voor algemene laboratoriumactiviteiten. De Nationale DNA-databanken werden opnieuw gecertificeerd volgens de ISO-norm 9001:2014.

<https://www.nicc.fgov.be/kwaliteit-accreditatie>

Meer details over onze scope vindt u op http://ng3.economie.fgov.be/NI/belac/Labotesting/scope_pdf/241-TEST.pdf.

WIE DOET WAT? ONZE DIENSTENCATALOGUS WIJST U DE WEG.

Aan wie vraagt u het best inlichtingen over kruitresten? Of een toxicologische speekselanalyse? En tot wie moet u zich richten voor een pre-evaluatie? Onze forensische dienstencatalogus zet al onze specialiteiten en de rechtstreekse gegevens van de experts uit de verschillende NICC-laboratoria op een rij. Hebt u algemene vragen? Dan brengt de dienstencatalogus u tot bij onze forensische adviseurs. Op die manier vergroten we de slaagkans van uw analyses.

Deze gids is er uitsluitend voor onze gerechtelijke partners. Vraag uw exemplaar aan via nicc-incc@just.fgov.be.



HAALT VEEL UIT WEINIG

NATIONAAL INSTITUUT
VOOR CRIMINALISTIEK
EN CRIMINOLOGIE
VILVOORDESESTEENWEG 100,
1120 BRUSSEL
TEL. +32 (0)2 240 05 00
NICC-INCC@JUST.FGOV.BE

