

A. Anticipatie op het rapport; begrip / inzicht / kennis deskundigheidsgebied

- 1) Naam, definitie en uitleg van de forensische expertise, grenzen en gelieerde deskundigheidsgebieden, aantal aanvragen per jaar.
- 2) Moederwetenschap(en), oprichters, pioniers, korte geschiedenis.
- 3) Overzicht gelieerde, nieuw ontwikkelde en toekomstige forensische technieken
- 4) Onderscheid: indicatief en volwaardig forensisch onderzoek; mogelijkheid tot goede triage vooraf = selectie en rangschikking voor het type onderzoek.
- 5) Overzicht van Politielabs en (semi-) private laboratoria [instituten, personen], die deze expertise tevens kunnen uitvoeren ('sourcing').
- 6) Schets bezoek Plaats Delict [PD]; verzameling relevant sporenmateriaal.
- 7) Uitleg professionele vaktermen, beroepsjargon en technische termen.
- 8) Uitleg gebruikte instrumenten, apparatuur en hun werking.
- 9) Uitleg betrouwbaarheid en gangbaarheid soorten van onderzoeksmethoden en -technieken, inclusief uitleg analytisch-chemische technieken: validiteit en peer-review.
- 10) Uitleg verschil tussen: a) onderzoek op Bron-niveau en  
b) onderzoek op Activiteiten-niveau.
- 11) Uitleg verschil tussen contaminatie en secundaire overdracht:  
a) preventie b) onderkenning.
- 12) Het formuleren van vragen aan de deskundigen:  
- mogelijke vragen, - onmogelijke vragen,  
- veel gestelde vragen, - specialistische vraagstellingen,  
die grenzen, mogelijkheden en reikwijdte van de expertise aangeven.
- 13) Vermelden van multidisciplinaire onderzoeken: forensische onderzoeken die in combinatie met dit deskundigheidsgebied kunnen worden uitgevoerd.  
[bijvoorbeeld Microanalyse Invasieve Trauma's (MIT) met pathologie]

- 14) Een overzicht van de CV 's van de praktiserende experts kan hier worden opgenomen.  
Hiernaast is het aanbevelenswaard om ook een compact Curriculum Vitae van de onderzoekende en de verantwoordelijke deskundige aan het eind van ieder NFI-deskundigenrapport te vermelden.

### B. Deskundigenconclusies

- 15) Uitleg concept Bayes; conclusies van onderzoek worden geformuleerd op basis van twee of meer hypothesen, in de vorm van een aannemelijkheidsverhouding, ook wel genoemd de likelihood ratio of de diagnostische waarde van de waarneming ofwel de bewijskracht.  
Deze kan worden gegeven in numerieke of in verbale vorm.  
Bij verbale vorm worden verbale waarschijnlijkheidstermen gebruikt, waaraan numerieke klassengrenzen / schattingen gekoppeld zijn.  
Model-voorbeelden van de Bayesiaanse formulering dienen te worden gegeven, met uitleg van de verbale waarschijnlijkheidstermen -zo veel mogelijk – in uniforme bewoordingen voor alle expertises.

### C. Deskundigen Achtergrondformatie

- 16) Overzicht competente, praktiserende, gelijkwaardige forensische Experts in NL - geregistreerd in NRGD, LRGD, en particulier - en in EU / ENFSI + kostenvermelding t.b.v. contra-expertise / second opinion.
- 17) Achtergrondliteratuur en Vaktijdschriften per expertisegebied.
- 18) Visuele – specifieke - beeldvorming per deskundigheidsgebied in de vorm van kernbeelden d.m.v.: film (vergelijk: NFI-hal, Hansken, dec.2019), iconen (vergelijk GL in beeld, 1995), power-point-presentatie en/of podcast (vergelijk via LinkedIn, bloed-water-volgorde, NFI-deskundige, jan, 2020).

### D. Juridische Achtergrondinformatie

- 19) Voorlichting d.m.v. Vaktijdschriften zoals NJB en Expertise & Recht
- 20) Wetgeving, verband leggen met Tekst en Commentaar van Wetboek van Strafvordering [W. v. Sv.] De Deskundige en Bewijs, Wet deskundige in strafzaken (2010).
- 21) Jurisprudentie; Model-casus met Blauwdruk-aspecten als voorbeeld.