Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Veiligheid en Justitie

Verf-, vezel- en glasonderzoek na verkeersongevallen door het Nederlands Forensisch Instituut

Bij een aanrijding worden meestal sporen overgedragen. Als een aanrijding een strafrechtelijke component heeft, kan het Nederlands Forensisch Instituut (NFI) u vaak van dienst zijn bij het onderzoek naar de toedracht van dit ongeval. Om u een idee te geven van de mogelijkheden, beschrijven wij hieronder enkele opties voor sporenonderzoek na verkeersongevallen.

Verlaten plaats ongeval

Een auto is doorgereden na een aanrijding (VPO, hit-and-run), maar heeft tijdens de aanrijding verf of delen van een koplamp of richtingaanwijzer verloren. De producten Merkherkennend autoverfonderzoek (code VEK005) en Merkherkennend onderzoek aan het venster van een autolamp (code GLS005) kunnen helpen bij het opsporen van de betrokken auto.
Een verfspoor of scherf van een autolamp kan vaak gekoppeld worden aan een automerk, type en bouwjaar. De resultaten worden voor verf binnen 5 dagen (in geval van spoed binnen 3 dagen) en voor glas binnen 2 dagen telefonisch gemeld.

Verdacht voertuig in beeld

Soms is er na een aanrijding wel een verdachte auto in beeld, maar is het bewijs voor betrokkenheid gering. Hier kan Vergelijkend verfonderzoek (code VEK003) of Vergelijkend glasonderzoek (code GLS003) de technische bewijsvoering ondersteunen, door tijdens de aanrijding overgedragen sporen te vergelijken met materiaal van het verdachte voertuig.
Ook materiaal dat van het aangereden voertuig of object of de aangereden persoon is overgedragen op het verdachte voertuig kan worden onderzocht.
Zo kan Fibre Plastic Fusion (FPF) optreden aan de buitenzijde van een voertuig. Dit houdt in dat vezelsporen van de kleding van een slachtoffer versmelten met de kunststof van de bumper of buitenspiegel. Daarnaast kunnen vezelsporen achterblijven in beschadigingen, zoals bijvoorbeeld in een ster in de voorruit. Het Mobiel Forensisch Team van het NFI kan ondersteunen bij het veiligstellen van dergelijke sporen

(Veiligstellen sporen voor Fibre Plastic Fusion , code SPP010). Vervolgens kan Vergelijkend vezelonderzoek worden uitgevoerd (code VET002).
Sommige verfsystemen, glassoorten en vezeltypen zijn erg zeldzaam en leiden tot een sterke koppeling tussen een voertuig en de plaats delict. De resultaten worden voor verf binnen 30 dagen schriftelijk gerapporteerd (in geval van spoed binnen 6 dagen), voor glas binnen 40 dagen (in geval van spoed binnen 14 dagen), en voor vezels binnen 45 dagen (in geval van spoed binnen 14 dagen).

Betwist bestuurderschap

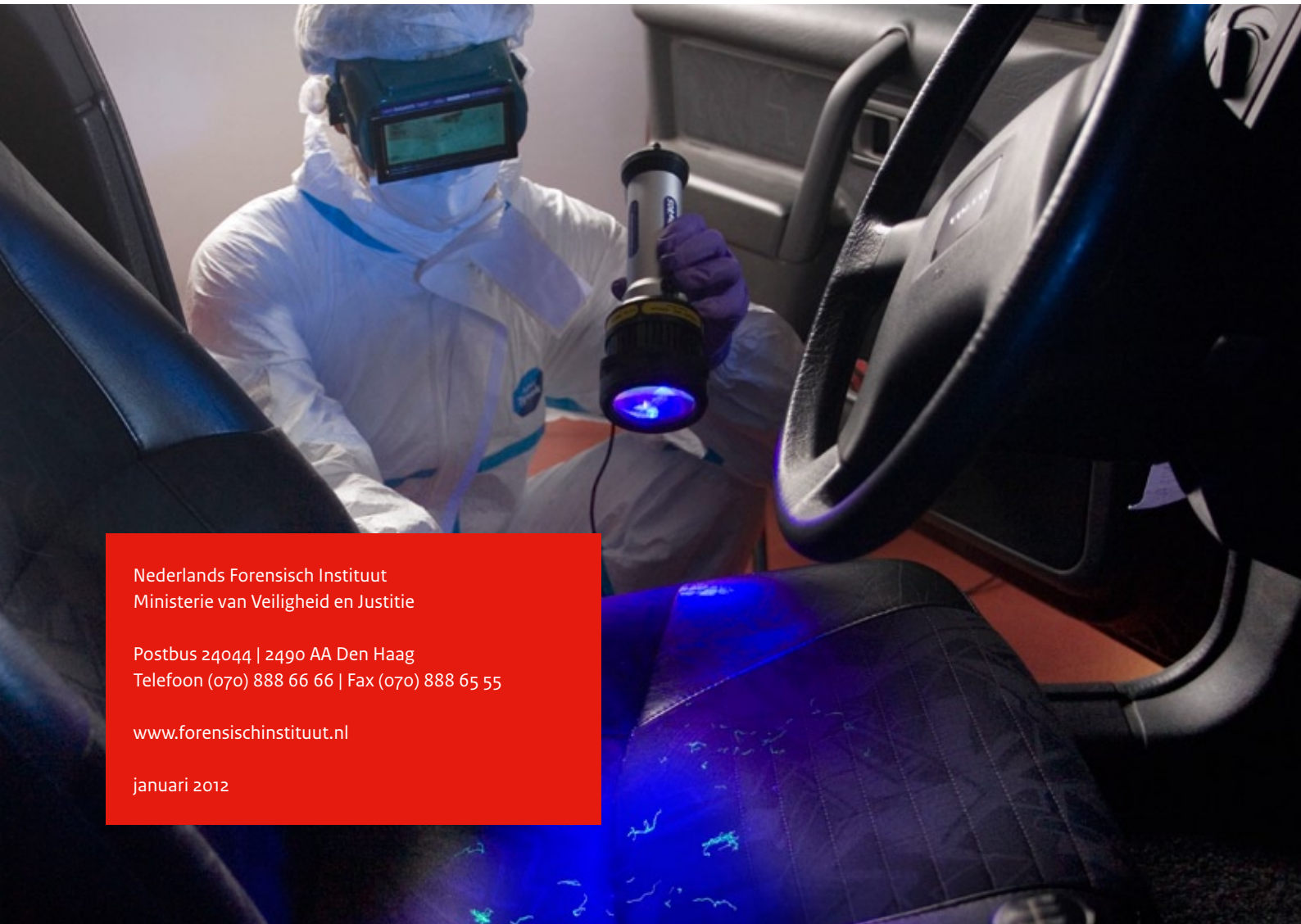
Na een aanrijding speelt soms de vraag wie het voertuig tijdens het ongeval bestuurde. Ook hierbij kan onderzoek naar FPF helpen. Dat kan namelijk aantonen op welke positie de inzittenden zich gedurende het ongeval bevonden.
Een verdacht voertuig kan op het NFI of op locatie worden onderzocht. De kleding van de inzittenden op het moment van het ongeval moet beschikbaar zijn voor FPF en Vergelijkend vezelonderzoek.

Of een verdachte tijdens het ongeval in de auto zat, kan ook worden onderzocht door minuscule glassporen op de kleding te vergelijken met de beschadigde autoruit(en) via Vergelijkend glasonderzoek.

Breed productaanbod

Het NFI biedt naast verf-, vezel- en glasonderzoek nog verschillende andere mogelijkheden voor onderzoek na een verkeersongeval. Zie hiervoor bijgevoegd schema. Een overzicht van álle producten en diensten van het NFI vindt u in Het forensisch boek, producten- en dienstencatalogus van het NFI. Dit kunt u digitaal raadplegen via de website van het NFI: www.forensischinstituut.nl/hetforensischboek. Wilt u liever een echt boek ontvangen, dan kunt u een e-mail sturen aan: accountmanagement@nfi.minvenj.nl.
Voor meer informatie over het productaanbod van het NFI of om te overleggen of onderzoek in een specifieke zaak zinvol is, kunt u altijd contact opnemen met een forensisch adviseur in uw regio.

Het NFI denkt graag met u mee!



Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Veiligheid en Justitie

Postbus 24044 | 2490 AA Den Haag
Telefoon (070) 888 66 66 | Fax (070) 888 65 55

www.forensischinstituut.nl

januari 2012