

MOTIVERING VAN DE KANDIDATUUR VAN FRANK ROB BEN VOOR EEN MANDAAT VAN LID VAN HET KENNISCENTRUM OF VAN DE GESCHILLENKAMER VAN DE GEGEVENSBE SCHERMINGSAUTORITEIT

1. DE UITDAGING OM DE GEGEVENSBE SCHERMINGSAUTORITEIT TE LATEN UITGROEIEN TOT EEN NATIONAAL EN INTERNATIONAAL ERKEND REFERENTIECENTRUM INZAKE INFORMATIEVEILIGHEID EN BESCHERMING VAN DE PERSOONLIJKE LEVENSSFEER

De informatiemaatschappij biedt enorme opportuniteiten, o.a. op het vlak van economische ontwikkeling, werkgelegenheid, sociale bescherming, welzijn en gezondheid en sociale inclusie. Ze dient echter gepaard te gaan met een verhoogde aandacht voor gepaste maatregelen inzake informatieveiligheid en respect van grondrechten zoals het recht op bescherming van de persoonlijke levenssfeer. Binnen een internationaal en Europees kader dient de Gegevensbeschermingsautoriteit erin te slagen om de burgers terecht vertrouwen te laten hebben in de wijze waarop openbare en private verantwoordelijken voor gegevensverwerkingen met hun persoonsgegevens omgaan. De Gegevensbeschermingsautoriteit heeft in dat verband een belangrijke sensibiliserende, adviserende, stimulerende, controlerende en sanctionerende functie.

Om haar taak naar behoren te vervullen, heeft de Gegevensbeschermingsautoriteit nood aan leden die terzake een visie en strategie kunnen uitwerken, aan medewerkers die de uitwerking en de implementatie van deze visie deskundig ondersteunen, en aan de nodige onafhankelijkheid.

Zoals verder uit dit document moge blijken, beschik ik over een grondige ervaring met en kennis van informatieveiligheid en de bescherming van de persoonlijke levenssfeer, die ik heb opgedaan vanuit een drievoudig perspectief: eindverantwoordelijke voor de uitbouw en het veilig beheer van informatiesystemen met gevoelige persoonsgegevens, beleidsondersteuning en uitwerking van regelgeving, en wetenschappelijke studie. Ik stel deze ervaring en kennis graag ter beschikking van de Gegevensbeschermingsautoriteit.

2. MIJN ERVARING INZAKE INFORMATIEVEILIGHEID EN BESCHERMING VAN DE PERSOONLIJKE LEVENSSFEER

2.1 Ervaring inzake de uitbouw en het veilig beheer van informatiesystemen met gevoelige persoonsgegevens, met een bijzondere aandacht voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer

Dertig jaar geleden heb ik in een met een wetenschappelijke prijs bekroonde studie het concept uitgedacht van de kruispuntbank, een specifieke instelling die tot doel heeft om de uitwisseling van persoonsgegevens te organiseren tussen verschillende instanties, met preventieve controlemechanismen en loggings voor ex post verificatie in geval van klachten. Het kruispuntbankidee is een mooi voorbeeld van hoe de informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer structureel kan ingebed worden in de uitbouw van een netwerk van onderling verbonden

informatiesystemen. Het is een concreet model van privacy by design die de Algemene Verordening Gegevensbescherming aanprijst.

Het kruispuntbankidee heb ik nadien binnen de Belgische sector van de sociale zekerheid in de praktijk mogen brengen. Ik heb de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid mogen oprichten en leid ze nu gedurende 27 jaar. Vandaag worden via deze instelling jaarlijks ruim 1,1 miljard elektronische berichten met persoonsgegevens op een veilige manier uitgewisseld tussen zowat 3.000 openbare en private actoren in de sociale sector. Het vastleggen van het beleid inzake informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer binnen de sociale zekerheid en het bevorderen van de naleving van dit beleid is een belangrijk onderdeel van de taak van de Kruispuntbank. Daartoe is reeds in de 1990 uitgewerkte regelgeving voorzien in

- de machtiging van elke elektronische uitwisseling van persoonsgegevens door een onafhankelijk, door het Parlement benoemd orgaan;
- de aanstelling van een informatieveiligheidsconsulent in elke instelling van sociale zekerheid, met een reglementair vastgesteld takenpakket en statuut;
- de uitbouw van een systeem van erkende gespecialiseerde informatieveiligheidsdiensten.

In uitvoering van de regelgeving is o.l.v. de Kruispuntbank een globale visie uitgewerkt inzake informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer, is deze visie vertaald in veiligheidspolities en –richtlijnen, zijn minimale veiligheidsnormen voorzien waaraan alle instellingen van sociale zekerheid moeten voldoen en is voorzien in een jaarlijkse bevraging van alle instellingen van sociale zekerheid inzake de naleving van vastgelegde minimale veiligheidsnormen.

De aanpak bij de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid is inmiddels internationaal meermaals als best practice erkend, o.a. door de Verenigde Naties, de Wereldbank en de Europese Unie, en heeft reeds een ruim aantal landen geïnspireerd bij de uitbouw van systemen voor een veilige elektronische gegevensuitwisseling tussen tal van (overheids)instanties.

Sedert de oprichting van de Belgische federale overheidsdienst voor informatie- en communicatietechnologie (FEDICT) in 2001 heeft men mij overigens verzocht om, verderbouwend op mijn ervaring in de sector van de sociale zekerheid, mee het beleid uit te werken inzake informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer in de hele federale overheid, evenals de methodologie voor de implementatie ervan. Dit heeft inmiddels aanleiding gegeven tot een visie, die is vertaald in veiligheidspolities en –richtlijnen.

In 2008 werd me de voorbereiding van de regelgeving en, na de goedkeuring daarvan, de operationele uitbouw toevertrouwd van het eHealth-platform, eens te meer voortbouwend op de ervaring in de sector van de sociale zekerheid. Het eHealth-platform is een nieuwe openbare instelling die als missie heeft om een goed georganiseerde, onderlinge elektronische dienstverlening en informatie-uitwisseling te bevorderen en te ondersteunen tussen alle actoren in de gezondheidszorg, met de nodige waarborgen op het vlak van de informatieveiligheid, de bescherming van de persoonlijke levenssfeer van de patiënt en de zorgverlener en het respect van het medisch beroepsgeheim, en daardoor de kwaliteit en de continuïteit van de gezondheidszorgverstrekking en de veiligheid van de patiënt te optimaliseren, de administratieve formaliteiten voor alle actoren in de gezondheidszorg te vereenvoudigen en het gezondheidszorgbeleid degelijk te ondersteunen. Na 10 jaar werking maken zowat alle actoren in de gezondheidszorg gebruik van dit platform. In 2017 werden hierover meer dan 10 miljard gegevensuitwisselingen veilig uitgevoerd. In werkgroepen wordt ook hier bijzondere aandacht besteed aan de uitwerking van een gemeenschappelijke visie inzake informatieveiligheid en

bescherming van de persoonlijke levenssfeer, die vertaald wordt in specifieke policies voor de diverse soorten actoren (ziekenhuizen, huisartsen, apothekers, ...).

2.2 Ervaring inzake regelgeving en beleidsondersteuning op het vlak van informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer

Als adviseur van leden van de opeenvolgende Belgische regeringen ben ik sedert 1990 betrokken geweest bij de uitwerking van de meeste regelgeving inzake de bescherming van de persoonlijke levenssfeer die in België van toepassing is, zowel in het algemeen (wet van 8 december 1992 en aanpassing ervan aan de richtlijn 95/46/EG door de wet van 11 december 1998), als op meer specifieke domeinen (sociale zekerheid, consumentenkrediet, Rijksregister, gezondheidszorg, ...).

Daarenboven heb ik belangrijke innoverende eGovernmentprojecten uitgedacht zoals de sociale zekerheidskaart, de Kruispuntbank Ondernemingen of de elektronische identiteitskaart. Dit laatste project heeft mij een zeer grondige kennis en ervaring opgeleverd inzake cryptografie en public key infrastructure-omgevingen.

Sedert 1991 heb ik ook zitting in de Belgische Commissie voor de Bescherming van de Persoonlijke Levenssfeer. Ik ben een zeer actief lid van deze Commissie, die zich laat opmerken door het proactief initiëren van adviezen en aanbevelingen van de Commissie in functie van de voortdurend evoluerende technologische mogelijkheden en tendenzen en de daarmee gepaard gaande risico's inzake informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer, en door het voortdurend beklemtonen van de noodzaak, op basis van een permanente risicoanalyse, van het zoeken naar een goed evenwicht tussen veiligheid en efficiëntie.

2.3 Wetenschappelijke studie inzake informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer

Zoals blijkt uit mijn bibliografie beschikbaar op <https://www.frankrobbe.be/publication-list/>, heb ik ook meerdere wetenschappelijke boeken, artikels en lezingen gewijd aan het thema van informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer. Meest in het oog springend daarbij zijn het onderzoek dat ik heb uitgevoerd in opdracht van de Commissie van de Europese Gemeenschappen (o.l.v. dr. R. Cornelissen) inzake de bescherming van de persoonlijke levenssfeer bij de grensoverschrijdende uitwisseling van persoonsgegevens in het kader van de sociale zekerheid, een systematische commentaar bij de oorspronkelijke Belgische Wet Verwerking Persoonsgegevens van 1992 en mijn bijdrage aan een rapport over beveiliging van digitale informatie van de CAWET-werkgroep 55 van de Belgische Koninklijke Academie voor Wetenschappen en Kunsten. Ook heb ik op vele nationale en internationale congressen gesproken over diverse aspecten van informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer. De weerslag van deze lezingen vindt u op <https://www.frankrobbe.be/documents/>.

Uiteraard heb ik mij bij mijn onderzoek gesteund op een voortdurende vorming. In 1987 heb ik een postuniversitaire opleiding inzake computerauditing gevolgd, en sindsdien heb ik elk jaar minstens enkele dagen besteed aan het bijwonen van studiedagen en het lezen van boeken omtrent informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer.

In 2008 werd me de eerste Life-time Achievement Award for Information Security toegekend door LSEC (Leaders in SECurity), een internationale erkende Belgische non-profitorganisatie die meer dan 60

bedrijven en meer dan 500 individuele personen gespecialiseerd in informatieveiligheid tot haar leden telt.

In 2017 werd aan de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid een IC-award toegekend voor het systeem van risicobeheer en interne controle.

3. MIJN ONAFHANKELIJKHEID EN INTEGRITEIT

Ik besef dat de functie van lid van de Gegevensbeschermingsautoriteit een zeer grote onafhankelijkheid en integriteit vereist. Ondanks het uitgebreid aantal opdrachten dat ik vervul, ben ik bij de taakuitvoering steeds zeer onafhankelijk en met respect van een strikte deontologie te werk gegaan. De Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid en het eHealth-platform, die ik mag leiden, zijn clearing houses die veilige informatiedeling tussen tal van actoren organiseren, zonder zelf persoonsgegevens te verwerken. De ervaring waarover ik beschik door de uitvoering van deze functies kan zeer nuttig zijn voor de Gegevensbeschermingsautoriteit omdat fundamentele basisprincipes van de Algemene Verordening Gegevensbescherming, zoals risicobeheer, privacy by design en privacy by default hierin concreet gestalte krijgen. Mocht in een concreet dossier toch een mogelijk belangenconflict optreden, zal ik me onthouden van deelname aan de beraadslaging over dat dossier.

4. MIJN TALENKENNIS

Ik spreek, schrijf en begrijp zeer vlot Nederlands, Frans en Engels, en begrijp zeer vlot Duits.
