

Functieprofiel 1: Inspecteur Operationele Technologie S13

De RDI houdt toezicht op de vitale sectoren binnen de Nederlandse economie. Veel van deze partijen maken gebruik van Operational Technology (Hierna: OT), bijvoorbeeld voor de levering van energie of telecom. Door toenemende cyberrisico's ten aanzien van OT, wordt ook het toezicht hierop steeds belangrijker.

De RDI houdt op verschillende manieren toezicht op OT. Enerzijds door het uitvoeren van inspecties bij de belangrijkste aanbieders van essentiële diensten in Nederland en anderzijds door activiteiten gericht op het vergroten van de aandacht voor de cyberrisico's ten aanzien van OT. Bijvoorbeeld door het bezoeken van beleidsbepalende gremia, zowel nationaal als internationaal (bijv. EU). Waarbij natuurlijk te behalen doelen vooraf worden afgestemd.

De komende periode zullen er veel ontwikkelingen plaatsvinden rondom het toezicht op OT. De Network and Information Security directive (NIS) wordt herzien. De nieuwe NIS2-richtlijn richt zich op risico's die netwerk- en informatiesystemen bedreigen, zoals cyberbeveiligingsrisico's. De komst van de richtlijn moet bijdragen aan meer Europese harmonisatie en een hoger niveau van cybersecurity bij bedrijven en organisaties.

Eind december 2022 is de Network and Information Security directive (NIS2-richtlijn of NIS2) gepubliceerd. Alle lidstaten van de Europese Unie hebben tot oktober 2024 de tijd om die richtlijn te implementeren in nationale wetgeving. In Nederland gebeurt dat in de Wet Beveiliging Netwerk- en Informatiesystemen (Wbni). RDI heeft al een aantal jaren ervaring met toezicht op de huidige NIS richtlijn. De opvolger hiervan (de NIS2) is veelomvattender qua bedrijfssectoren die eronder vallen en qua eisen en maatregelen. De inspecteur gaat samen met collega-inspecteurs invulling geven aan de opzet en uitvoering van het NIS2 toezicht.

De functie is zeer afwisselend. De ene dag gaat de inspecteur langs bij een aanbieder van een essentiële dienst, de volgende dag bezoekt de inspecteur een conferentie om de week daarna deel te nemen aan een werkgroep over OT met publieke en private partijen.

Functie-eisen:

- WO werk- en denkniveau en een relevant diploma, bijvoorbeeld in de richting IT-security of vergelijkbaar.
- Meerdere jaren ervaring en kennis op het vlak van IT en OT-beveiliging.
- Voldoende Kennis van de cyber security wet en -regelgeving om hierover te sparren met juridische experts van RDI.
- Ervaring met het opzetten en uitvoeren van audits.
- In het bezit van IEC 62443, CISSP, GISCSP en / of CISM-certificeringen
- Bekend met OT, IIoT en SCADA en bekend met informatiebeveiligingsstandaarden zoals ISO 27001, risk assessment, etc.

Competenties:

- Oordeelsvorming
Je vormt je een mening op basis van informatie, dossierkennis, argumenten en afwegingen. Je houdt bij de eigen oordeelsvorming rekening met verschillende opvattingen en onzekerheden.
- Visie
Je initieert op basis van ontwikkelingen een visie op het eigen vakgebied/toezichtsgebied en legt verbinding tussen de verschillende toezichtgebieden.

- Omgevingsbewustzijn
Partijen binnen en buiten de organisatie worden waarnodig ingeschakeld. Je bent op de hoogte van trends en recente ontwikkelingen in je eigen vakgebied/toezichtgebied, de samenleving, publiek/bestuurlijke omgeving en draagt deze uit en vertaalt deze naar je eigen werk.
- Durf
Je neemt in lastige situaties je verantwoordelijkheid en treedt buiten de gebaande paden als de situatie daarom vraagt en informeert belanghebbenden hierover.
- Netwerken
Je legt en onderhoudt contacten met voor de eigen organisatie relevante personen en organisaties en vormt de juiste coalities om steun en medewerker te verkrijgen.
- Plannen en organiseren
Je stelt concrete doelen, prioriteiten en acties voor jezelf en voor anderen en maakt realistische inschattingen van benodigde tijd, capaciteit en middelen.
- Creativiteit
Je maakt je los uit bestaande denkkaders waardoor nieuwe wegen zichtbaar worden en nieuwe oplossingsrichtingen ontstaan. Je durft hierbij te experimenteren en bent niet bang voor af en toe een mislukking.

Functieprofiel 2: Toezichthouder op de Digitale Infrastructuur S11/12

De toezichthouder gaat onderzoek verrichten naar de (cyber)veiligheid van IT-systemen van telecomaandieners. Kennis van IT en cybersecurity is daarbij onmisbaar voor het opzetten en uitvoeren van inspecties.

De digitale infrastructuur is constant in ontwikkeling, en het toezicht daarop ook. Voor nieuwe taken uit bijvoorbeeld de NIS2-richtlijn denkt de toezichthouder actief mee over hoe de RDI het toezicht daarop en de (technische) normen het beste kunnen inrichten. Waar laten we wel en geen ruimte bij naleving van de regels door de onder toezichtgestelden? Ook voert de toezichthouder zelf inspecties uit die normstellend zijn voor het toekomstige toezicht. Ook adviseert de toezichthouder de beleidsmedewerkers van Economische Zaken en Klimaat.

Als expert volgt de toezichthouder nauwgezet de technische ontwikkelingen in de telecom. De toezichthouder weet niet alleen iets van IT-governance en beheer, maar begrijpt ook het technisch niveau van netwerken, hardware en software wat er wel of niet toe doet. De toezichthouder plaatst onderzoeksresultaten in de juiste context en durft hier kritische vragen over te stellen aan telecomaandieners. Tijdens een technisch onderzoek is de toezichthouder verantwoordelijk voor de contacten en interviews met de organisaties van onder toezichtgestelden.

De toezichthouder toetst de onderzoeksbevindingen aan bestaande regel- en wetgeving, en levert zo een waardevolle bijdrage aan dossiers. Net zoals een juridisch inspecteur een belangrijke bijdrage levert met zijn kennis over wetgeving. Alle perspectieven zorgen samen voor een zo compleet en eerlijk mogelijk beeld om een oordeel te kunnen vormen over de inspectieresultaten. Multidisciplinair denken en samenwerken staan hier in centraal.

Functie-eisen:

Je hebt een HBO/WO werk- en denkniveau en een relevant diploma, bijvoorbeeld in de richting IT-security. Je hebt enkele jaren ervaring en kennis op het vlak van IT-beveiliging en/of netwerkbeveiliging.

- Je bent in het bezit van CISSP of CISA certificering, of bent bereid deze op korte termijn te behalen.
- Je bent creatief en omgevingsbewust.
- Je bent sterk in oordeelsvorming en ben in staat om je standpunten inhoudelijk te onderbouwen.
- Werkervaring binnen één of meerdere gebieden van de digitale infrastructuur sector is een pre.
- Daarnaast vind je het interessant om je in cybersecurity aspecten van wet- en regelgeving te verdiepen en hierover te sparren met onze juridische experts.

We zoeken ook nieuwe collega's die nog niet aan al deze specifieke eisen voldoen, want we zijn ook op zoek naar mensen die de ambitie hebben om daar naartoe te groeien. In die gevallen wordt in overleg een ontwikkelpad afgesproken en komt een nieuwe collega eerst in een aanloopschaal. Ons doel is dat we met het team uiteindelijk invulling geven aan het gewenste palet van expertises.

Competenties:

- Analyseren
Je selecteert systematisch juiste en relevante gegevens uit verschillende informatiebronnen en weet daarbij hoofd- en bijzaken van elkaar te scheiden. Je

ordent complexe gegevens zodanig dat deze toegankelijk wordt en tot informatie leidt.

- Oordeelsvorming
Je vormt je een mening op basis van informatie, dossierkennis, argumenten en afwegingen en houdt bij de eigen oordeelsvorming rekening met verschillende opvattingen en onzekerheden. Je overziet de mogelijke consequenties van je standpunt.
- Overtuigingskracht
Je onderbouwt standpunten en/of beslissingen helder en logisch en met voor de doelgroep aansprekende argumenten en overtuigt bij fundamentele verschillen in inzicht en/of belangen.
- Omgevingsbewustzijn
Je bent goed geïnformeerd over wat er speelt op je toezichtterrein en signaleert belangrijke maatschappelijke ontwikkelingen en je vertaalt deze naar het eigen werk. Je schat de politieke gevoeligheid van je handelen goed in.
- Samenwerken
Je wisselt regelmatig kennis, informatie en ideeën uit met anderen en vraagt reacties. Je reageert actief en constructief op de ideeën van anderen en ondersteunt collega's gevraagd en ongevraagd bij de realisatie van de gemeenschappelijke doelstelling.
- Plannen en organiseren
Je stelt concrete doelen, prioriteiten en acties voor jezelf en voor anderen en maakt realistische inschattingen van benodigde tijd, capaciteit en middelen.
- Creativiteit
Je verspreidt en benut relevante (nieuwe) kennis en informatie en legt dit vast en initieert en stimuleert kennis(ontwikkeling) binnen de eigen organisatie.

Functieprofiel 3: Inspecteur Meetapparaten S10

Hoe zorgen we ervoor dat waterstof straks eerlijk verkocht wordt aan de pomp? Hoe ziet die markt eruit? Hoe weten we dat wat je 'tankt' ook klopt met wat er in je zelfrijdende auto zit? Toezien op deze handel is een taak van Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI). Wij onderzoeken bijvoorbeeld de waterstofketen en maken een analyse van risico's. Wij gaan langs bij bedrijven om onderzoek te doen naar de markt én te toetsen of de handel eerlijk gaat op basis van de Metrologiewet. Klopt het dus wat er op de teller staat?

Waar gehandeld wordt in liters of kilo's houdt de RDI toezicht op de markt. Jij bent verantwoordelijk voor de uitvoering van projecten en je coördineert het werk van de inspecteurs om de juiste informatie uit de markt op tafel te krijgen.

Een actueel dossier is het toezicht op laadpunten voor elektrische auto's. Hoe zorgen we ervoor dat de consument erop kan vertrouwen dat wat op de teller staat hetzelfde is als hij gekocht heeft? De consument kan dit niet zelf controleren. Daarom ben jij er. Jij leidt het onderzoek naar laadpunten en rapporteert de bevindingen van de inspecteurs. Je ziet toe op de kwaliteit van het onderzoek, schrijft de aanbevelingen en bent sparringpartner voor de senior inspecteurs over tactische keuzes die op jouw onderzoek volgen.

Wij houden ons niet alleen bezig met tanken. Een meet- of weegapparaat vind je in alle sectoren van de Nederlandse economie. Onze grootste doelgroep ken je ongetwijfeld: kleine weegschalen in de retail. Je vindt deze 'gewone' weegschalen overal, ook bij de kassa van de supermarkt bij jou om de hoek. Idealiter controleren we die weegschalen niet allemaal fysiek. Jij gaat daarom in gesprek met bedrijven om hun systemen te toetsen. Ben jij er als toezichthouder zeker van dat zij alles op orde hebben en het gewicht van de bananen bij de kassa's in heel Nederland kloppen? Dit noemen we 'systeemtoezicht.'

Een ander voorbeeld van systeemtoezicht is dat op de Nederlandse netbeheerders. Zij zijn verantwoordelijk voor alle elektriciteitsmeters in de Nederlandse huishoudens. Zijn al die meters betrouwbaar? Worden ze op tijd vervangen? Is het systeem überhaupt geschikt om een eerlijke meting bij mensen thuis te garanderen? Als toezichthouder is het aan jou om daar iets van te vinden. Jij voert hiervoor de gesprekken, trekt je conclusies en schrijft een onderbouwing. Je blijft daarna in gesprek met de bedrijven om je vertrouwen periodiek te toetsen.

Je werkt autonoom, zelfstandig en stuurt op projectmatige wijze de inspecteurs aan. Je zorgt voor de uitvoering van de plannen en je bewaakt de voortgang. Ook werk je - soms solo of met een paar collega's - aan 'systeemtoezicht'. Systeemtoezicht, zoals in het voorbeeld van de netbeheerders, is gebaseerd op het beoordelen van processen en kwaliteitssystemen die bedrijven zelf gebruiken om hun kwaliteit te waarborgen. Beschermen die systemen ook de publieke belangen die is bedoeld in de Metrologiewet, zoals eerlijke handel? Het is aan jou om je daar in te verdiepen, de informatie van de bedrijven te beoordelen of op te vragen, en je conclusies te vertalen naar een advies.

Wij zijn overal. Dat moet ook. Want voor eerlijke handel in ons land zijn betrouwbare, goed werkende meet- en weegapparaten onmisbaar. Ben jij de juiste persoon die daar werk van gaat maken?

Functie-eisen:

- Een afgeronde HBO opleiding, bij voorkeur in een technische richting.
- Minimaal 5 jaar werkervaring in een functie waarbij je een coördinerende rol had en/of als projectleider werkzaam was.

- Kennis van kwaliteitssystemen, toezicht en/of audits.

Wensen:

- Metrologische kennis van meet- en weegapparaten.
- Kennis en ervaring op basisniveau van wet- en regelgeving op dit vakgebied, zoals de Awb

Competenties:

- Stressbestendig
- Sociaal vaardig
- Overtuigingskracht
- Organisatiesensitiviteit
- Initiatief, durf, stabiliteit en zelfvertrouwen.
- Uitstekende mondelinge en schriftelijke vaardigheden

Functieprofiel 4: Senior Specialist Metrologie S12

De senior specialist metrologie draagt bij aan de goede werking van het stelsel van eisen die worden gesteld aan in de wet bepaalde meettaken en meetinstrumenten. De specialist heeft technische en inhoudelijke kennis en draagt daarmee bij aan dit stelsel, zowel nationaal als internationaal.

De RDI zoekt iemand met ambitie om multidisciplinair samen te werken en die een goede analyse kan maken van technische vraagstukken en oplossingen. Iemand die de verbinding kan maken tussen collega's met verschillende expertises zonder daarbij het grotere plaatje uit het oog te verliezen. In een typische werkweek overlegt de specialist met directe collega's over de voortgang en prioritering van het werk. Dit gebeurt binnen het team, in een ketenoverleg met collega's uit meerdere teams en directies. De specialist sluit regelmatig aan bij internationaal overleg. Dit kan vaak online, maar om internationaal effectief samen te werken zal de specialist soms ook fysiek in het buitenland bij overleggen aansluiten. Daarnaast zal de specialist veel zelfstandig werken; om te lezen, feedback te geven, onderzoek uit te voeren, ontwikkelingen te volgen, te netwerken en het werk van enkele collega's te coördineren.

Toelichting op het vakgebied wettelijke metrologie.

Het domein van de wettelijke metrologie gaat over 'weet wat je meet' en het vertrouwen dat burgers aan sommige metingen moeten kunnen ontleen. Goed en betrouwbaar meten is een maatschappelijk belang dat door de overheid wordt geborgd. Daarom bemoeit de overheid zich met de eisen die gesteld worden aan bijvoorbeeld elektriciteitsmeters, gasmeters, benzinepompen en ga zo maar door. Zodat consumenten en professionals erop kunnen vertrouwen dat afgenomen hoeveelheden (liters, kilo's, kilowatturen) écht kloppen. En dat burgers er, bijvoorbeeld, op kunnen vertrouwen dat áls je te hard hebt gereden de gemeten snelheid op een boete daadwerkelijk klopt.

Functie-eisen::

- Een afgeronde WO opleiding
- Relevante werkervaring op het gebied van natuurkunde, engineering, informatica of vergelijkbaar.
- (internationale) werkervaring waarbij verschillende belangen bij elkaar worden gebracht en de belangen van eigen organisatie, bij voorkeur overheidsorganisatie, in het oog hield.
- Aantoonbare, meerjarige ervaring binnen het domein van cybersecurity, met name van apparatuur en software.

Competenties:

- Analyseren
- Bestuurssensitiviteit
- Klantgerichtheid
- Overtuigingskracht
- Samenwerken
- Plannen en Organiseren
- Motiveren
- Creativiteit

Functieprofiel 5: Adviseur Cyberaspecten Apparatuur S13

De RDI zet zich in voor een veilig verbonden Nederland en dat betekent dat men er op kan vertrouwen dat apparatuur onder duidelijke randvoorwaarden en volgens geldende regelgeving in het handelsverkeer is gebracht. Apparatuur dient immers storingsvrij te werken, elektrisch en elektromagnetisch veilig zijn, correcte hoeveelheidsinformatie bij handelstransacties weergeven, voldoen aan de toegankelijkheidseisen en cyberveilig zijn. Voor de Directie Apparatuur zoekt de RDI een coördinerend specialistisch adviseur voor de cyberaspecten van apparatuur die op enthousiaste wijze en met kennis en kunde zich voor deze missie wil inzetten.

In toenemende mate speelt de RDI een belangrijke rol als toezichthouder op de cyber gerelateerde werkvelden. De CSA (Cyber Security Act), de cybereisen voor draadloze apparatuur in de RED (Radio Equipment Directive) en haar opvolger de CRA (Cyber Resilience Act), de NIS en NIS2 (Network and Information Security directive) en niet te vergeten de AI-act (artificial intelligence verordening) vallen onder de verantwoordelijkheid van de RDI. De Directie Apparatuur is primair verantwoordelijk voor de RED, de CRA en de AI-verordening, wat allemaal zogenaamde productregelgeving is, met een soortgelijke systematiek en governance. De werkvelden zijn voor wat betreft wetgeving nog sterk in ontwikkeling, kennen een internationaal karakter, zijn dynamisch door de diversiteit aan stakeholders en collega toezichthouders en hebben, soms nog niet heldere, onderlinge raakvlakken.

Van de adviseur wordt verwacht dat hij/zij begrijpt hoe Brussel werkt en met die kennis het Europese en nationale werkveld monitort op ontwikkelingen en tijdlijnen. De adviseur herkent daarbij onderlinge verbanden en vertaalt dit alles naar activiteiten voor de RDI in brede zin en de Directie Apparatuur in het bijzonder. De adviseur levert daartoe gevraagd en ongevraagd advies mondeling of in de vorm van bijvoorbeeld stakeholderanalyses, risicoanalyses, rapporten en interventiestrategieën. De werkzaamheden die de adviseur verricht zijn vanuit toezicht perspectief waarbij ook nauwe contacten onderhouden worden met de collega's die zich met het standaardisatieproces bezighouden. Onderdeel van het werk is deelname aan internationale overleggen zoals de ADCO's (Administrative Cooperation) en het Comité vanuit de toezichtrol.

Functie-eisen:

- Afgeronde WO-opleiding in een juridische en/of bestuurskundige richting.
- Aantoonbare kennis van het toezichtsvak en meerdere jaren ervaring hierin.
- Kennis van en ervaring met het vormen, uitdragen, verdedigen en realiseren van (beleids)adviezen.
- Uitstekende Nederlandse en Engelse mondelinge en schriftelijke vaardigheden.
- Internationale werkervaring in een complexe omgeving waarbij verschillende belangen bij elkaar worden gebracht.
- Affiniteit met (cyber)techniek.

Wensen:

- Ervaring met de totstandkoming van EU regelgeving is een pré.

Competenties:

- Bestuurssensitiviteit
- Overtuigingskracht
- Samenwerken
- Netwerken
- Plannen en organiseren
- Motiveren
- Creativiteit