

**Transport & mobiliteit**

# Your changing landscape

Ondersteuning bij het navigeren door een nieuw risicotijdperk

**LRQA**

Brochure met oplossingen





# Content


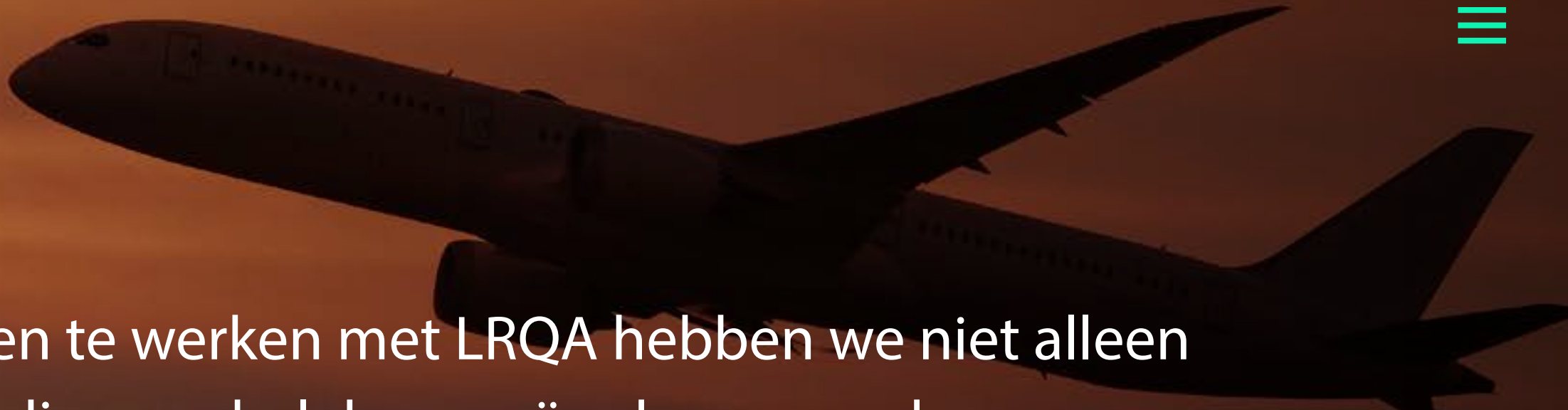
|   |    |
|---|----|
| Navigeer door een nieuw risicotijdperk                    | 03 |
| Uitdagingen voor klanten                                  | 04 |
| Waarborg bedrijfsmiddelen en managementsystemen           | 05 |
| Productintegriteit bereiken                               | 06 |
| Sourcing responsibly                                      | 07 |
| Navigeer door de energietransitie en netto nul bereiken   | 08 |
| Versterk volwassenheid op het gebied van cyberbeveiliging | 09 |
| BAE Systems case study                                    | 10 |
| De rol van gegevens en analyse                            | 11 |

# Your changing landscape

## Navigeer door een nieuw risicotijdperk

LRQA werkt wereldwijd samen met 1.604 klanten in de transport- en mobiliteitssector om hen te helpen navigeren door het regelgevende landschap, hun impact op het milieu te verminderen, zich te beschermen tegen cyberbeveiligingsbedreigingen en de complexiteit van de supply chain te beheren.

## LRQA werkt wereldwijd samen met 1.604 klanten in de transport- en mobiliteitssector



“ Door samen te werken met LRQA hebben we niet alleen een geweldige werkplek gecreëerd voor vandaag, maar hebben we er ook voor gezorgd dat het een stabiele en veilige plek blijft voor de toekomst. ”

Bob Moulton | SHE and Energy Manager, BAE Systems Rochester

“ We hadden echt het gevoel dat LRQA de tijd nam om ons, onze activiteiten en wat we wilden bereiken te begrijpen. We wilden werken met een partner die ons managementsysteem voor gezondheid en veiligheid met een frisse blik kon bekijken en ons kon uitdagen. De diepgaande kennis van LRQA experts, niet alleen van ISO 45001 maar ook van de industrie, stelde ons in staat om te blijven streven naar beter. ”

Simon Toseland | Head of Health, Safety and Fire at Birmingham Airport Ltd



# LRQA helpt bedrijven in de transport- en mobiliteitssector het een nieuw risicotijdperk te navigeren.

In het tijdperk van Assurance 4.0 - het nieuwe tijdperk van risicomanagement - zijn de complexiteit van de supply chain, de zich ontwikkelende technologie en de toenemende vraag naar transparantie op het gebied van environmental, social, en governance (ESG) constant, en dit is geen uitzondering voor de transport en mobiliteit sector; cyberbeveiligingsdreigingen, milieueffecten, conformiteit met regelgeving en supply chain management zijn enkele risico's waarmee bedrijven in de transport en mobiliteit sector over de hele wereld worden geconfronteerd.

LRQA's aanpak om klanten te helpen bij het navigeren door het tijdperk van Assurance 4.0 is gebaseerd op partnerschappen, geïnformeerd door datagestuurde inzichten, met een focus op menselijke intelligentie en voortdurende assurance.

Ons dienstenportfolio is afgestemd op de belangrijkste uitdagingen binnen het Assurance 4.0 tijdperk en biedt een end-to-end ecosysteem van oplossingen voor klanten voor klanten in verschillende regio's en sectoren:

1 Waarborg activa en managementsystemen ->

2 Bereik productintegriteit ->

3 Sourcing responsibly ->

4 Navigeer door de energietransitie en bereik netto nul ->

5 Versterk volwassenheid op het gebied van cyberbeveiliging ->





# Waarborg activa en managementsystemen

Bedrijven die actief zijn in de supply chain voor transport en mobiliteit hebben te maken met strenge wettelijke vereisten op het gebied van veiligheid, beveiliging, milieueffecten en operationele efficiëntie. Het niet naleven van deze regelgeving kan resulteren in aanzienlijke boetes en straffen en ernstige risico's voor de merkreputatie met zich meebrengen.

De transport- en mobiliteitssector moet voortdurend de bestaande en opkomende regelgeving begrijpen en aanpakken, en actie ondernemen om hieraan te voldoen; deze conformiteit blijft van vitaal belang voor het opbouwen van concurrentievoordeel door het aantonen van conformiteit met wetgeving en wereldwijde best practices in de sector.




## Onze oplossingen

LRQA combineert wereldwijd erkende normen - waaronder de wereldwijd erkende kwaliteitsnormen, IATF 16949 en AS 9100 - met de tools om werkprogramma's te ontwerpen en te implementeren die de kritieke risico's van uw bedrijf en leveranciersnetwerken waarborgen. Dit helpt u de handel te vergemakkelijken, te voldoen aan de verwachtingen van stakeholders en de kwaliteit en veiligheid in uw bedrijf te verbeteren.

Audits op conformiteit van leveranciers zorgen ervoor dat uw supply chains en klantlocaties voldoen aan industrie- en bedrijfsspecifieke normen.



Branchespecifieke standaarden tonen best practices aan voor uw doelsectoren en klanten, door middel van erkende certificering.



Onze certificeringsprogramma's helpen u te voldoen aan de regelgeving en internationale codes en vereisten voor producten, systemen en processen.



Voldoen aan verplichtingen voor gegevensbescherming, financiële voorschriften en conformiteit met de industrie en wetgevende kaders.





# Bereik productintegriteit

De afgelopen vijf jaar is er alleen al in de transportsector in de Verenigde Staten een aanzienlijk aantal terugroepacties geweest. Met name in de auto-industrie zijn er jaarlijks meer dan 1.000 terugroepacties geweest, die gevolgen hadden voor miljoenen voertuigen en apparatuur.

**In 2019 waren er ongeveer 881 terugroepacties voor auto's, die betrekking hadden op ongeveer 38,5 miljoen voertuigen. De trend laat de laatste jaren een toename zien in zowel de frequentie als de scope van deze terugroepacties, als gevolg van strengere veiligheidsnormen en een strenger toezicht door de regelgevende instanties.**

[BTS.gov](https://www.bts.gov)

De toenemende vraag naar veilige, authentieke producten, onderdelen en diensten van hoge kwaliteit betekent dat het van vitaal belang is dat bedrijven integriteit in hun supply chain aantonen, omdat het nalaten hiervan kan leiden tot verlies van klanten, onomkeerbare reputatieschade en in het ergste geval, verlies van mensenlevens.

## Onze oplossingen

Uw bedrijf is slechts zo sterk als het zwakste punt in uw activiteiten en supply chain; onze industrie-experts ontwikkelen oplossingen die helpen de productintegriteit in deze keten te waarborgen, productrisico's vast te stellen, advies te geven over operationele best practices en uiteindelijk uw merk te beschermen tegen schade.

Klantspecifieke programma's zorgen ervoor dat uw bedrijfskritische locaties en supply chains worden beoordeeld op specifieke risico's. Wij bieden assuranceprogramma's op maat die op schaal worden geleverd.



Audits op conformiteit van leveranciers zorgen ervoor dat uw supply chains en klantlocaties voldoen aan industrie- en bedrijfsspecifieke normen.



Inspecties van de supply chain en van leveranciers identificeren risico's, helpen de integriteit van uw supply chain te waarborgen en voldoen aan de specifieke vereisten van uw klant.



Analyseshelpen bij het nemen van impactvolle beslissingen op basis van waar risico's zich bevinden in uw supply chain via ons ecosysteem van het EiQ-platform.







# Sourcing responsibly

In de afgelopen vijf jaar zijn mensenrechtenschendingen, zorgen over dierenwelzijn en koolstofemissies blijven stijgen.

Nu het aantal mensenrechtenschendingen tussen 2012 en 2023 verdubbelt (UNHCR) en de CO2-uitstoot in datzelfde jaar een duizelingwekkende 40 miljard ton bereikt, eisen steeds meer regeringen een grotere verantwoordingsplicht en transparantie met betrekking tot ESG-doelstellingen en -claims.

Naarmate de wetgeving met betrekking tot de supply chain zich verder ontwikkelt, moet de integriteit van de supply chains van van niveau één tot niveau twee leveranciers, door de processen en programma's op orde te hebben om om deze risico's te identificeren en te beperken is essentieel voor het beschermen en laten groeien van uw merk.



## Onze oplossingen

LRQA combineert expertise ter plaatse met een reeks wereldwijd erkende standaarden en adviesmogelijkheden om klantgerichte responsible sourcing solutions te leveren.

Audits op conformiteit van leveranciers zorgen ervoor dat uw supply chains en klantlocaties voldoen aan industrie- en bedrijfsspecifieke normen.



Onze adviesdiensten helpen bij het identificeren en implementeren van oplossingen voor de grootste uitdagingen. Deze zijn allemaal gebaseerd op gegevens van EiQ, een grondige kennis van trends in de sector, best practices en wetgeving.



Training zorgt ervoor dat u en uw teams op het hoogste niveau presteren en effectief kunnen voldoen aan de uitdagingen en verwachtingen van de sector.



# Navigeer door de energietransitie en bereik netto nul



De transportsector levert een aanzienlijke bijdrage aan de uitstoot van broeikasgassen. Alleen al in de Verenigde Staten was deze sector verantwoordelijk voor ongeveer 28% van de totale broeikasgasemissies in 2022, waarbij het wegvervoer de grootste bijdrage leverde en goed was voor ongeveer driekwart van de emissies, terwijl de luchtvaart en het zeevervoer elk goed waren voor ongeveer 11% (US EPA) (IEA).

Wereldwijd is de transportsector verantwoordelijk voor ongeveer 20% van de uitstoot van broeikasgassen. Het Internationaal Energieagentschap (IEA) rapporteerde dat de wereldwijde CO2-uitstoot van de transportsector in 2022 bijna 8 gigaton bedroeg, een stijging met een stijging van 3% ten opzichte van 2021 door de opleving van het vliegverkeer na de COVID-19 pandemie.

[Transport Geography](#)

Naast transport draagt ook de defensiesector aanzienlijk bij aan de uitstoot van broeikasgassen. Het ministerie van Defensie (MoD) heeft zijn rol in de uitstoot en heeft verschillende strategieën geïmplementeerd om de voetafdruk te verminderen, waaronder het verbeteren van de energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energiebronnen in al haar activiteiten (IEA).

## Onze oplossingen

Als partner met ruime ervaring in de sector helpen wij bedrijven bij de overstap naar schonere energiebronnen en bij het verifiëren van hun claims. Onze ondersteuning helpt klanten bij het aanpakken van de belangrijkste uitdagingen tijdens de levenscyclus van bedrijfsmiddelen.

Onze op wetenschap gebaseerde benadering van ESG-strategie, -creatie en -implementatie helpt om emissiedoelstellingen te halen, stakeholders tevreden te stellen en duurzaam groeien.



Koolstofgegevens zijn beschikbaar via ons EiQ supply chain due diligence assurance platform. Organisaties kunnen hun Scope 1 en 2 Greenhouse Gas (GHG) emissiegegevens bekijken en filters aanpassen voor flexibele rapportage. EiQ biedt ook op maat gemaakte inzichten in het milieu van inkooplanden en producten.



Onze diensten voor het verifiëren van broeikasgasgegevens helpen organisaties om op transparante wijze te voldoen aan vereisten van klanten. We zijn geaccrediteerd om te verifiëren aan de hand van een reeks wereldwijd erkende normen en programma's, waaronder ISO 14064, het Global Reporting Initiative (GRI) en regionale en landspecifieke emissiehandelsprogramma's zoals EU ETS.







# Versterk volwassenheid op het gebied van cyberbeveiliging

In het Verenigd Koninkrijk is een aanzienlijk aantal bedrijven het slachtoffer geworden van cyberaanvallen, waarbij phishing het meest voorkomt.

Met name de transportsector zag een toename van 186% in wekelijkse ransomware-aanvallen van juni 2020 tot juni 2021 ([GOV.UK](#)) ([Cybersecurity Guide](#)).

**LRQA's toegewijde team van cyberbeveiligingsexperts werkt samen met meer dan 242 klanten in de transport- en mobiliteitssector om hen te helpen hun cyberbeveiligingsrisico's te beheren.**

De transportsector heeft nog steeds regelmatig te maken met cyberdreigingen vanwege de rol die het speelt als kritieke infrastructuur, met grote incidenten die entiteiten als Maersk en de Metropolitan Transportation Authority (MTA) in New York. ([Cybersecurity Guide](#)).

Ransomware, malware en aanvallen door derden zijn altijd aanwezige risico's voor bedrijven. Omdat deze bedreigingen zich blijven ontwikkelen in frequentie en geavanceerdheid, moeten bedrijven hun cyberbeveiligingsstandpunt versterken en voortdurend reageren.



## Onze oplossingen

**LRQA's toegewijde team van cyberbeveiligingsspecialisten werkt samen met 242 klanten in de transport- en mobiliteitssector om innovatieve oplossingen en voortdurende assurance te bieden om door dit complexe en steeds veranderende bedreigingslandschap te navigeren. Van het certificeren van systemen en het identificeren van kwetsbaarheden tot het helpen voorkomen van aanvallen en incidenten die de integriteit, financiën en activiteiten van het merk kunnen beïnvloeden.**

Beveiligingstests helpen bij het identificeren van zwakke punten en het vaststellen van uw vermogen om een cyberaanval te weerstaan.



Effectieve detectie en respons via beheerde beveiligingsdiensten.



Voldoen aan verplichtingen voor gegevensbescherming, financiële voorschriften en conformiteit met de industrie en wetgevende kaders.



Respons bij incidenten: Begrijp hoe u moet reageren op een potentieel cyberincident terwijl u de gevolgen voor uw organisatie tot een minimum beperkt.



Adviesdiensten helpen de volwassenheid van cyberbeveiliging te handhaven en te verbeteren.



Beveiligings- en netwerkoplossingen: Beveiligings- en netwerktechnologieën ontwerpen, implementeren, onderhouden en herstellen.







# Samenwerking met BAE Systems Rochester:

Verbetering operationele uitmuntendheid  
en het welzijn van werknemers

BAE Systems Rochester moest de operationele effectiviteit behouden en verbeteren en tegelijkertijd de gezondheids- en veiligheidsrisico's beheren tijdens de transformatie van de site en toenemend remote werken.

## Oplossing

In samenwerking met LRQA is BAE Systems Rochester overgestapt op ISO 45001 en heeft het ISO 45003 aangenomen, waardoor hun managementsystemen voor gezondheid en veiligheid zijn verbeterd en het welzijn van hun werknemers en operationele uitmuntendheid zijn gewaarborgd.

“Door samen te werken met LRQA hebben we niet alleen een geweldige werkplek gecreëerd voor vandaag, maar hebben we er ook voor gezorgd dat het een stabiele en veilige plek blijft voor de toekomst.”

Bob Moulton | SHE and Energy Manager, BAE Systems Rochester



# De rol van data en analyse

Het beheren van risico's door middel van een assurance-programma is nog nooit zo belangrijk geweest en een nieuwe, digitale aanpak is essentieel om door deze wereldwijde trends te navigeren.

Data en analyses zijn cruciaal voor de werking en strategische planning binnen de transportsector en zorgen voor een aanzienlijke verbetering van de efficiëntie, veiligheid, klantervaring en duurzaamheid. Door gebruik te maken van nieuwe technologieën kunnen transportorganisaties hun gegevens effectief vastleggen en gebruiken, waardoor geïnformeerde besluitvorming, beter inzicht, risicobeheer en prestatiebescherming voor alle activiteiten mogelijk worden.

EiQ, ons toonaangevende platform voor supply chain intelligence, staat centraal in de hulp aan onze klanten bij het identificeren, prioriteren en beheren van risico's om de bedrijfsprestaties te verbeteren en aan de vereisten van de regelgeving te voldoen.

EiQ maakt gebruik van LRQA's unieke, eigen, geverifieerde gegevens om bruikbare inzichten te verschaffen en uitgebreide supply chain ESG due diligence mogelijk te maken. Het platform vergroot het inzicht in de supply chain en geeft informatie voor de ontwikkeling van oplossingen op maat, in overeenstemming met bedrijfsstrategieën. Deze digitale aanpak zorgt ervoor dat transportorganisaties kunnen voldoen aan veranderende uitdagingen kunnen aangaan en tegelijkertijd hoge standaarden van operationele uitmuntendheid kunnen handhaven.

[Lees meer over EiQ ->](#)







# Your changing landscape

## Over LRQA:

LRQA is een toonaangevende wereldwijde assurance-partner die tientallen jaren ongeëvenaarde expertise in assessment, advisering, inspectie en cybersecurity services - ondersteund door datagestuurde inzichten - samenbrengt om haar klanten te helpen een nieuw risicotijdperk te navigeren.

LRQA is actief in meer dan 150 landen met een team van meer dan 5.000 mensen. De bekroonde specialisten op het gebied van compliance, supply chain, cybersecurity en ESG helpen meer dan 60.000 klanten in bijna elke sector om risico's te anticiperen, te beperken en te beheren, waar ze ook actief zijn.

## Neem contact op

Bezoek [www.lrqa.com/nl](http://www.lrqa.com/nl) voor meer informatie, of stuur een email naar [info.nl@lrqa.com](mailto:info.nl@lrqa.com)



LRQA Nederland  
George Hintzenweg 77  
3068 AX Rotterdam  
Nederland

