

ACTIVITEITENVERSLAG 2025

ALGEMENE DIRECTIE KWALITEIT EN VEILIGHEID



FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Ondernemingsnummer: 0314.595.348



○ 0800 120 33 (gratis nummer)



○ FODEconomie



○ @fodeconomie



○ [linkedin.com/company/fod-economie](https://www.linkedin.com/company/fod-economie) (tweetalige pagina)



○ [instagram.com/fodeconomie](https://www.instagram.com/fodeconomie)



○ [youtube.com/user/FODEconomie](https://www.youtube.com/user/FODEconomie)



○ economie.fgov.be

Verantwoordelijke uitgever:

Séverine Waterbley

Voorzitter van het Directiecomité

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Internetversie

018-26

Inhoud

1.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in een oogopslag.....	10
2.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in de FOD Economie.....	13
2.1.	Onze missie en doelstellingen.....	14
2.1.1.	Onze visie	15
2.1.2.	Onze 6 strategische doelstellingen.....	15
2.2.	Relaties met de andere algemene directies van de FOD Economie.....	16
2.2.1.	Met de Algemene Directie Economische Inspectie	16
2.2.2.	Met de Algemene Directie Energie	16
2.2.3.	Met de stafdiensten	16
2.2.4.	Met de diensten van het Bureau van de voorzitter	16
2.3.	Een structuur ten dienste van de economische spelers.....	16
2.3.1.	Onze vestigingen	17
2.3.2.	Ons kwaliteitsbeleid	18
2.3.3.	Organisatiebeheersing.....	20
2.4.	Budget en Personeel.....	20
2.4.1.	Budget	20
2.4.2.	Personeel	22
3.	Activiteitenoverzicht en statistieken 2025 van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid.....	23
3.1.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid reglementeert en ziet toe op de veiligheid.....	23
3.1.1.	Gas.....	23
3.1.2.	Springstoffen en feestvuurwerk.....	24
3.1.3.	Proefbank voor vuurwapens.....	29
3.1.4.	Vaste Internationale Commissie ter beproeving van draagbare vuurwapens.....	30
3.1.5.	Veiligheid van producten.....	30
3.1.6.	Veiligheid van diensten	35
3.2.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid reglementeert en ziet toe op correcte en betrouwbare metingen	38
3.2.1.	Voorverpakte goederen.....	38
3.2.2.	Meet- en weeginstrumenten.....	38

3.3.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid staat garant voor kwaliteit.....	50
3.3.1.	Wetenschappelijke ondersteuning.....	50
3.3.2.	Accreditatie in nationale en internationale context.....	52
3.3.3.	Kwaliteit in de bouw.....	56
3.3.4.	Verleners van vertrouwensdiensten en digitale aanbieders.....	61
3.4.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid en innovatie.....	62
3.4.1.	Wetenschappelijk onderzoek.....	62
3.4.2.	De innovatiepremie, een ondersteuning aan innoverende processen.....	70
3.4.3.	Octrooicellen.....	71
3.4.4.	Normalisatie.....	72
3.4.5.	Collectieve centra (Centra De Grootte).....	73
3.5.	De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid als enig contactpunt.....	73
3.5.1.	Productcontactpunt wederzijdse erkenning.....	73
3.5.2.	Het Centraal Meldpunt voor Producten.....	74
3.5.3.	BeINANDO.....	75
3.5.4.	Notificaties van technische reglementeringen (Belnotif).....	76
3.5.5.	Verbindingsbureau voor Markttoezicht (Single Liaison Office).....	76
3.5.6.	Sherpa-vertegenwoordiging bij het Forum op hoog niveau voor normalisatie (High Level Forum).....	77
4.	Verwezenlijkingen op het vlak van reglementeringen in 2025.....	79
4.1.	Veiligheid.....	79
4.1.1.	Proefbank voor vuurwapens.....	79
4.1.2.	Springstoffen en feestvuurwerk.....	80
4.2.	Erkenning van aannemers.....	80
4.3.	Normalisatie.....	80
4.4.	Continentaal Plat.....	80
5.	Bijlagen. Onze nieuwe publicaties.....	81
6.	Afkortingenlijst.....	84

Lijst van figuren

Figuur 1.	Organigram van de FOD Economie.....	13
Figuur 2.	Overzicht van de kernprocessen van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in 2025.....	14
Figuur 3.	Organigram van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in 2025.....	17
Figuur 4.	Een ontginningsvaartuig tijdens de ontginning met zichtbare sedimentpluim achter het schip.....	66
Figuur 5.	De zandwingebieden conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026 met de gesloten zones in 2025 o.b.v. het referentieniveau	67
Figuur 6.	Scope van de publicatie.....	68
Figuur 7.	Illustratie van metingen van de zeebodem en waterkolom met de nieuwe multibeam echosounder aan boord van de RV Belgica door de dienst Continentaal Plat	69

Lijst van grafieken

Grafiek 1.	Evolutie van de investeringskosten, 2020-2025.....	21
Grafiek 2.	Evolutie van de werkingskosten, 2020-2025	21
Grafiek 3.	Het personeel bij de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid, 2020 tot 2025	22
Grafiek 4.	Verdeling van de instanties volgens de sectorale reglementeringen die door de dienst worden beheerd.....	32
Grafiek 5.	Afwijkingen van UTC(SMD) ten opzichte van UTC en UTCr gedurende 2025	52
Grafiek 6.	Aantal afgeleverde accreditatiecertificaten op 31.12.2025	54
Grafiek 7.	Aantal erkenningsaanvragen aan de dienst Erkenning van Aannemers in de Bouw, 2014-2025.....	60
Grafiek 8.	Herkomst aanvragen uit het buitenland voor aannemers in de bouw.....	60
Grafiek 9.	Aantal uitgevoerde beoordelingen van de innovatiepremie in 2025	71

Lijst van tabellen

Tabel 1.	Controles van ondergrondse gasopslag, gasvervoer en gasdistributie.....	24
Tabel 2.	Onderzoek van gasincidenten en klachten in verband met ondergrondse gasopslag, gasvervoer en gasdistributie.....	24
Tabel 3.	Aantal identificatieverzoeken aan telefoonoperators of internetproviders door de toezichthoudende autoriteiten op grond van artikel XV.3, 5°/1, lid 2 of lid 5 van het Wetboek van economisch recht.....	27
Tabel 4.	Activiteiten en controles in het domein van de springstoffen voor civiel gebruik en pyrotechnische artikelen in 2025.....	28
Tabel 5.	Behandelde dossiers over productveiligheid.....	33
Tabel 6.	Dossiers over productveiligheid geopend in 2025 op vraag van de douane.....	33
Tabel 7.	Maatregelen naar aanleiding van de controles van diensten en installaties.....	38
Tabel 8.	Routinecontroles op de werkelijke hoeveelheid van geconditioneerde producten uitgevoerd door de controlediensten Metrologie Noord en Zuid, exclusief de controles uitgevoerd in het kader van een controlecampagne.....	38
Tabel 9.	Overzicht van de meetinstrumenten waarvoor Europese geharmoniseerde regels bestaan.....	39
Tabel 10.	Aantal erkende keuringsinstellingen, bevoegd voor het periodiek uitvoeren van de herijk in België (situatie eind 2025).....	41
Tabel 11.	Afgeleverde modelgoedkeuringen in 2025.....	42
Tabel 12.	Totaaloverzicht van de controles van meetinstrumenten, exclusief controlecampagnes, uitgevoerd door de diensten Controle Metrologie Noord en Controle Metrologie Zuid.....	43
Tabel 13.	Administratieve controles van weeginstrumenten - uitsnijderijen.....	44
Tabel 14.	Technische controles van weeginstrumenten - uitsnijderijen.....	44
Tabel 15.	Administratieve controles van weeginstrumenten - slachthuizen.....	44
Tabel 16.	Technische controles van weeginstrumenten - slachthuizen.....	45
Tabel 17.	Administratieve controles van weeginstrumenten – medische sector.....	45
Tabel 18.	Technische controles van weeginstrumenten – medische sector.....	45
Tabel 19.	Administratieve controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in de detailhandel in grootsteden.....	45
Tabel 20.	Technische controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in de detailhandel in grootsteden.....	46
Tabel 21.	Administratieve controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in luchthavens.....	46
Tabel 22.	Administratieve controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten gebruikt in de sector van fruitsortering.....	46

Tabel 23.	Technische controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten gebruikt in de sector van de fruitsortering.....	46
Tabel 24.	Technische controles van niet-automatische weeginstrumenten tussen 60 en 10.000 kg.....	47
Tabel 25.	Administratieve controles van verwarmingsoliepompen.....	47
Tabel 26.	Technische controles van verwarmingsoliepompen.....	47
Tabel 27.	Administratieve controles van paraffinepompen.....	48
Tabel 28.	Technische controles van paraffinepompen.....	48
Tabel 29.	Technische controles van partijen voorverpakkingen bij de grootste producenten.....	48
Tabel 30.	Technische controles van loten voorverpakte voedingswaren geconditioneerd naar variabel gewicht.....	49
Tabel 31.	Technische controles van partijen voorverpakkingen voedingssupplementen.....	49
Tabel 32.	Technische controles van partijen voorverpakkingen Belgische wijn.....	49
Tabel 33.	Totaal aantal transacties naar aanleiding van controles op het gebied van metrologie.....	49
Tabel 34.	Gerealiseerde kalibraties in 2025.....	51
Tabel 35.	Proactieve campagnes op de bouwproductenmarkt.....	59
Tabel 36.	Aantal meldingen die door het Centraal Meldpunt werden behandeld in 2025.....	74

Woord vooraf

De technische en economische omgeving verandert snel. Nieuwe technologieën, nieuwe vormen van handel en Europese ontwikkelingen vragen om regelgeving die vooruitkijkt en om toezicht dat zich flexibel aanpast. In 2025 zette de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (AD Kwaliteit en Veiligheid) van de FOD Economie opnieuw in op:

- veilige producten en diensten,
- correcte metingen,
- betrouwbare conformiteitsbeoordelingen,
- kwaliteitsprocessen die ondernemingen vooruithelpen

Ondernemingen ondersteunen, consumenten beschermen en tegelijk ruimte laten voor innovatie: dat is het evenwicht dat de AD Kwaliteit en Veiligheid beoogt. Het brede werkveld van onze experts weerspiegelt zich in de resultaten van 2025.

Controlecampagnes waren nadrukkelijker gericht op de groeiende online verkoop. Ook online zijn een betrouwbaar aanbod en duidelijke regels onmisbaar, zowel voor consumenten als ondernemingen.

Daarnaast tonen de activiteiten van onze afdelingen de omvang en relevantie van ons werk: duizenden controles op producten, diensten en installaties, talrijke erkenningen, kalibraties, evaluaties en accreditaties die samen bijdragen aan een veilig en betrouwbaar marktklimaat. Onderzoeksinitiatieven versterken daarbij de beschikbare expertise en leveren bruikbare inzichten op voor beleid, toezicht en normering.

Dit jaarverslag brengt de resultaten van dat werk samen. Ontdek de acties die in 2025 het verschil maakten en hoe de verschillende afdelingen bijdragen aan een markt waarin vertrouwen, veiligheid en innovatie centraal staan.

Meer weten? Bezoek dan onze [website](#) en schrijf u in op [onze nieuwsbrieven](#).

Ik wens u veel leesplezier.

Maureen Logghe
Directeur-generaal



1. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in een oogopslag

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid bestaat uit 4 afdelingen:

- Veiligheid
- Metrologie
- Accreditatie
- Kwaliteit en Innovatie

Die afdelingen vormen samen de meest wetenschappelijke en technische directie van de FOD Economie. Binnen het kader van de technische regelgeving zorgen ze voor een competitieve en efficiënte markt. Dat gebeurt door:

- regelgeving
- markttoezicht
- informatie voor consumenten en marktdeelnemers
- onderzoeksinitiatieven

Veel van het regelgevende werk wordt vaak opgelegd door de Europese Unie maar soms ook op nationaal niveau opgesteld. Hoe dan ook, overleg en coördinatie vormen daarbij de motor.

Als onderneming of consument wilt u zekerheid: producten en diensten moeten veilig zijn, metingen betrouwbaar. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid werkte in 2025 elke dag aan een competitieve, transparante en veilige markt, zodat u met vertrouwen kunt kopen, verkopen en ondernemen.

Veiligheid

Op het vlak van veiligheid heeft de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid 3 opdrachten:

- consumenten beschermen
- eerlijke concurrentie garanderen
- zorgen voor een soepele werking van de interne markt

Ze centraliseert verplichte meldingen van gevaarlijke producten en diensten, stelt reglementering op voor producten, springstoffen en diensten en houdt toezicht op de naleving ervan. Dat alles gebeurt volgens Europese regels en via transparante communicatie met alle betrokken partijen.

Hoe maken we dat concreet? We begeleiden ondernemingen bij het naleven van regelgeving en voeren gerichte controles en campagnes uit. In 2025 ging het onder andere om fopspenen, pyrotechnische artikelen, kinderkledij en laserlasapparaten.

Gezien de explosieve groei van online verkoop is e-commerce een nieuwe prioriteit. In 2025 zette de afdeling Veiligheid in op controles online. Zo controleerde ze:

- klepelmaaiers voor draagbare bosmaaiers
- speelgoed en persoonlijke beschermingsmiddelen op verkoopplatformen
- elektrische steps
- kinderartikelen
- de verkoop van vuurwerk via sociale media

Voor de consument betekent dat veilige producten online kopen en voor ondernemingen duidelijke richtlijnen en een eerlijk speelveld.

Metrologie

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid garandeert correcte en betrouwbare metingen. Voor consumenten betekent dat dat het gewicht van uw brood klopt en dat u niet te veel betaalt aan de brandstofpomp. Voor ondernemingen betekent het zekerheid bij productie en handel.

Op het gebied van metrologie heeft de AD Kwaliteit en Veiligheid vier belangrijke missies:

1. ervoor zorgen dat de metrologische regelgeving degelijk en toepasbaar is,
2. die metrologische regelgeving controleren,
3. ervoor zorgen dat meeteenheden herleidbaar zijn naar (inter)nationale standaarden, en
4. wetenschappelijke ondersteuning bieden aan bedrijven.

De medewerkers van de afdeling Metrologie stellen dagelijks metrologische regels op en controleren die, geven ondersteuning, organiseren gerichte controles en campagnes en ondersteunen de Belgische economie door correcte transacties te garanderen, via traceerbaarheid naar nationale normen, door innovatief wetenschappelijk onderzoek en het geven van wetenschappelijk metrologisch advies.

Een betrouwbare markt vraagt meer dan veilige producten en correcte metingen. Ze steunt ook op deskundige instellingen die testen, inspecteren of certificeren, en op kwaliteits- en innovatiebeleid dat de markt vooruithelpt.

Accreditatie

De afdeling Accreditatie staat beter bekend als BELAC, de nationale accreditatie-instelling van België. Ze verleent accreditatie voor alle soorten conformiteitsbeoordelingsactiviteiten. Ze werkt in het belang van de burgers door ervoor te zorgen dat instellingen die diensten aanbieden zoals testen, verifiëren, inspecteren, kalibreren en certificeren, geschikt zijn om dat te doen. Op die manier zijn certificaten, rapporten en andere conformiteitsbeoordelingsresultaten betrouwbaar.

De economische sectoren waarin accreditatie een prominente rol speelt, zijn de medische sector, de voedings-, de milieu- en de bouwsector en de wettelijke metrologie. Dat is overwegend in het kader van nationale regelgeving en/of notificatie met betrekking tot Europese reglementeringen.

Kwaliteit & Innovatie

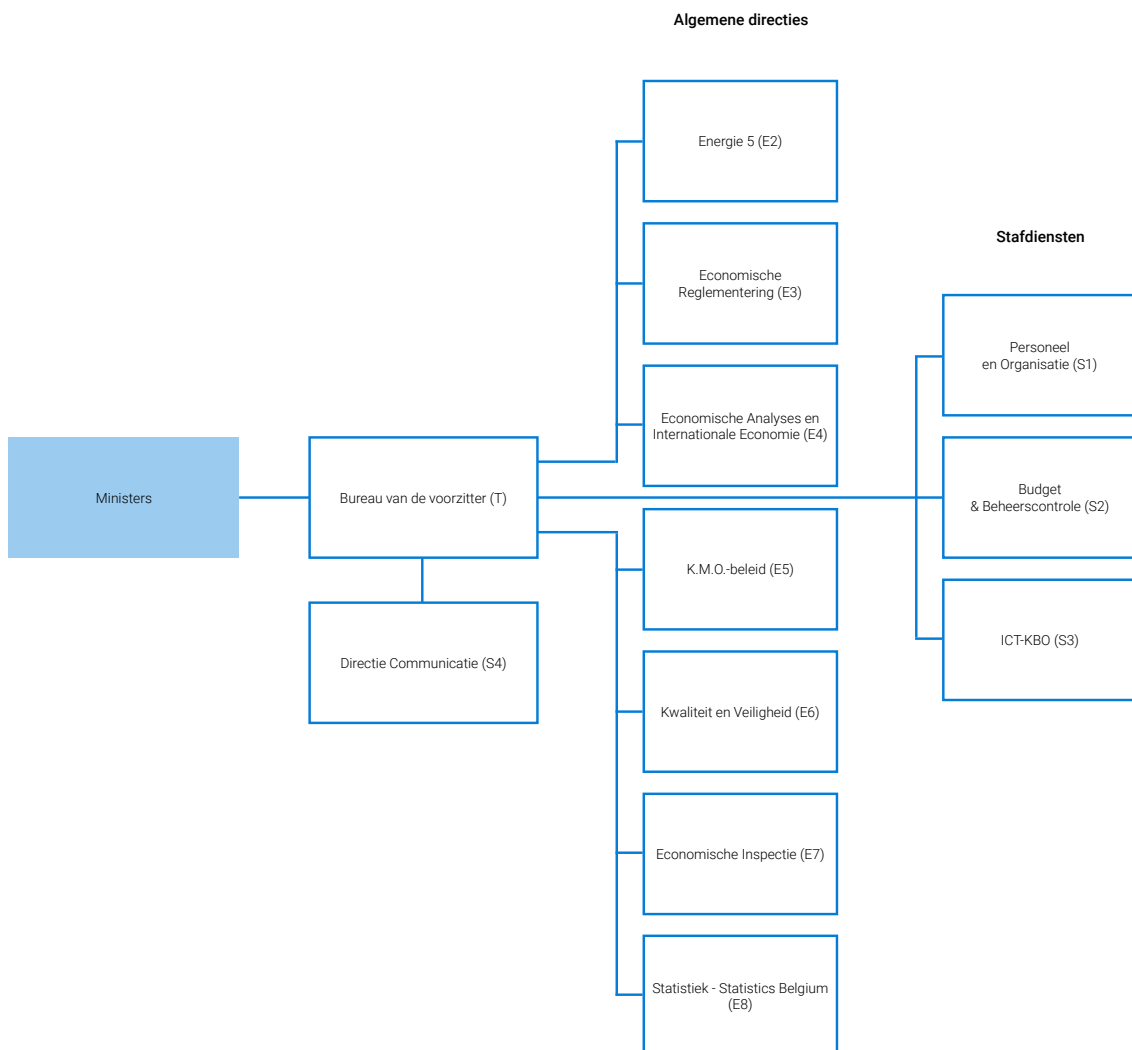
Op het gebied van kwaliteit en innovatie zijn de opdrachten van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid zeer gevarieerd. Ze worden onderverdeeld in vier hoofdactiviteiten:

- een effectief normalisatiebeleid implementeren dat innovatie ondersteunt;
- het vertrouwen in digitale diensten en producten ondersteunen voor bedrijven, gebruikers, burgers en overheden;
- bijdragen aan een kwalitatief selectieproces voor overheidsopdrachten voor bouwwerken;
- bijdragen tot een competitieve en duurzame zand- en grindwinning in de Belgische zeegebieden.

2. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in de FOD Economie

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid is een van de 7 algemene directies van de FOD Economie. Het algemene activiteitenverslag van de FOD Economie en de verslagen van de algemene directies zijn te raadplegen op de website¹.

Figuur 1. Organigram van de FOD Economie



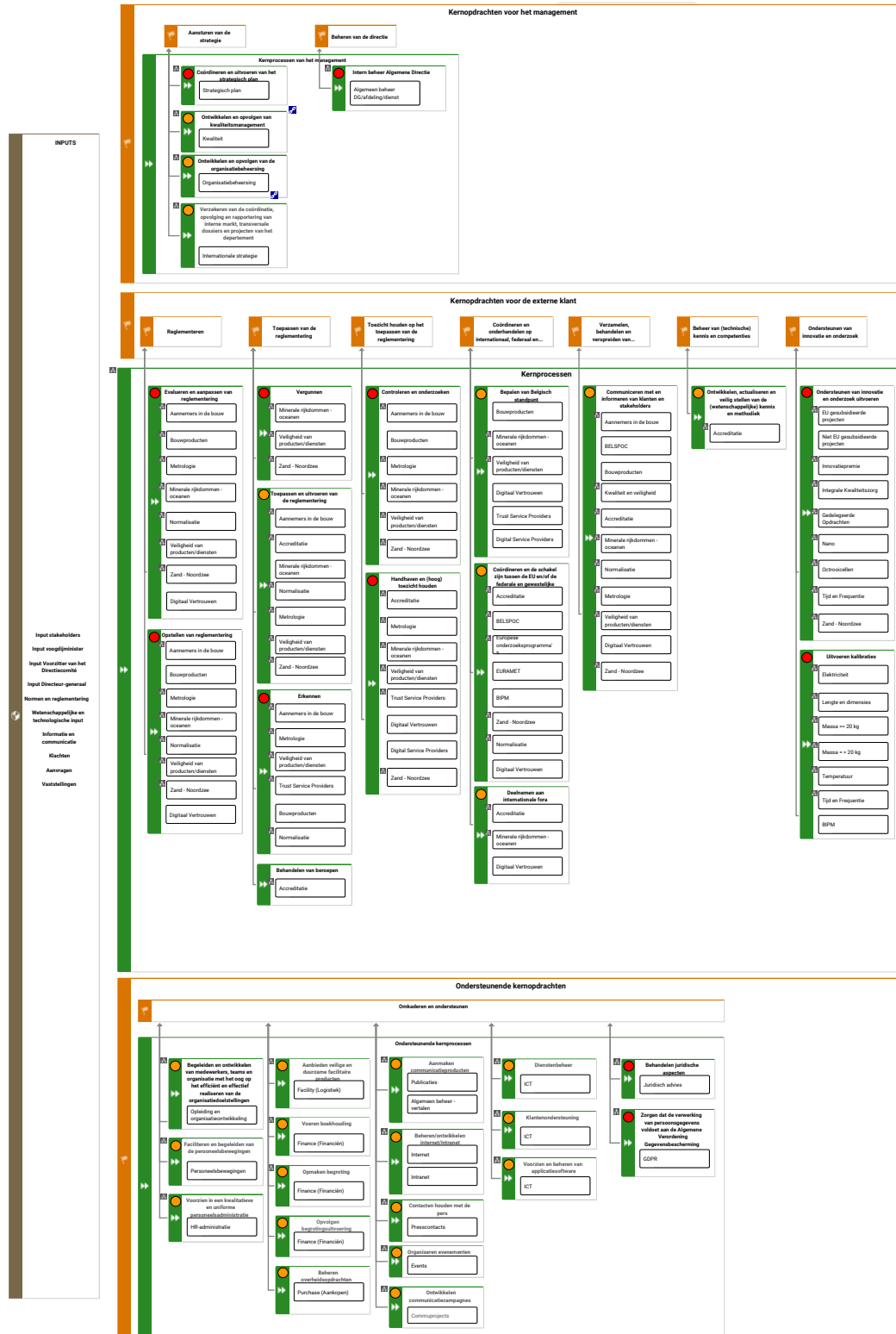
Bron: FOD Economie.

1 Alle jaarverslagen van de FOD Economie:

<https://economie.fgov.be/nl/over-de-fod/strategische-publicaties/activiteitenverslagen-van-de>

2.1. Onze missie en doelstellingen

Figuur 2. Overzicht van de kernprocessen van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in 2025



Bron: FOD Economie.

Onze algemene directie heeft zich geïnspireerd op de missie en visie van de FOD Economie om haar eigen missie te definiëren. Bij alles wat we dag na dag doen, moeten we ons telkens afvragen: helpen we zo bedrijven en in het bijzonder kmo's? Beschermen we zo consumenten en is onze actie maximaal efficiënt en effectief?

Bedrijven moeten zoveel mogelijk de reglementering over de bescherming van consumenten en gebruikers naleven. Desondanks bestaat een nulrisico niet en alle reglementaire en uitvoerende maatregelen moeten uitgaan van het proportionaliteitsprincipe.

De opdracht van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid kan dus als volgt worden verwoord:

“Binnen het kader van technische regelgeving, zorgen voor een competitieve en goedwerkende markt door te reglementeren, toezicht te waarborgen, te informeren, te onderzoeken en te overleggen en coördineren.”

2.1.1. Onze visie

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid streeft ernaar om een betrouwbare partner te zijn voor al haar stakeholders. Ze communiceert transparant naar alle betrokken partijen. Bij haar acties besteedt ze specifieke aandacht aan consumenten, ondernemingen en meer bepaald kmo's. Haar initiatieven moeten gedragen worden door het geheel van de betrokken partijen en moeten zo eenvoudig mogelijk en praktisch toepasbaar zijn.

De medewerkers blinken uit door hun technische en wetenschappelijke kennis. We willen continu onze werking verbeteren. Onze leidende principes zijn “tot uw dienst” en “uitmuntend”.

We doen er alles aan om ons werk op een professionele manier uit te voeren, met kwaliteit en trots. Een gecertificeerd/geaccrediteerd kwaliteits-, organisatiebeheersings- en managementsysteem is de “kapstok” voor de goede, betrouwbare en continue verbetering van onze werking. Dat betreft zowel de dienstverlening aan onze klanten (burgers en bedrijven) als het ontwikkelen van de talenten en competenties en de tevredenheid van onze medewerkers.

2.1.2. Onze 6 strategische doelstellingen

Uitgaande van de missie en de visie van de AD Kwaliteit en Veiligheid werden de volgende 6 strategische doelstellingen vastgelegd:

1. Zorgen voor een reglementair kader dat rekening houdt met de behoeften van de betrokken partijen, dat aangepast is aan de huidige stand van de techniek en dat innovatie toelaat.
2. Efficiënt toepassen van en toezien op de reglementeringen waarvoor we bevoegd zijn. Met de beschikbare middelen zich richten op die diensten en producten en aanbieders daarvan die het grootste risico vormen voor de consumenten of voor de eerlijke concurrentie.
3. De rol van de algemene directie bestendigen als Belgische centrale speler in het Europese kader van technische reglementeringen.
4. Uitblinken door technische en wetenschappelijke kennis.
5. Door communicatie over onze activiteiten het vertrouwen in de eengemaakte goederen- en dienstenmarkt verhogen voor economische operatoren, gebruikers (waaronder consumenten) en organismen.
6. Een organisatie zijn waar gemotiveerde en professionele medewerkers graag werken.

2.2. Relaties met de andere algemene directies van de FOD Economie

Om haar doelstellingen te realiseren, voert de AD Kwaliteit en Veiligheid tal van acties en projecten uit. Die hebben een aantal raakpunten met de activiteiten van de andere algemene directies. Daarom worden er wederzijdse overeenkomsten gesloten tussen algemene directies, waarin de competenties, verantwoordelijkheden en wederzijdse verwachtingen zijn beschreven.

2.2.1. Met de Algemene Directie Economische Inspectie

De samenwerking gaat met name over de volgende aspecten:

- e-commerce,
- uitschrijven van administratieve boetes aan bedrijven die niet-conforme producten of diensten op de markt brengen.

2.2.2. Met de Algemene Directie Energie

De samenwerking is toegespitst op het volgende punt:

- de veiligheid van gastransport: duidelijke verdeling van de bevoegdheden over adviezen.

2.2.3. Met de stafdiensten

Er wordt een beroep gedaan op de 3 stafdiensten in de volgende domeinen:

- logistiek
- ICT
- begroting
- personeels- en organisatiebeheer
- aankoopbeheer
- facturatie

2.2.4. Met de diensten van het Bureau van de voorzitter

De diensten van het Bureau van de voorzitter zorgen voor het opvangen en coördineren van het geheel van activiteiten van de FOD Economie. Onze algemene directie werkt dan ook nauw samen met die diensten. Met de directie Communicatie wordt nauw samengewerkt voor externe communicatie. Vanzelfsprekend vereisen die activiteiten dat regelmatig informatie wordt uitgewisseld tussen de algemene directie en het Bureau van de voorzitter.

2.3. Een structuur ten dienste van de economische spelers

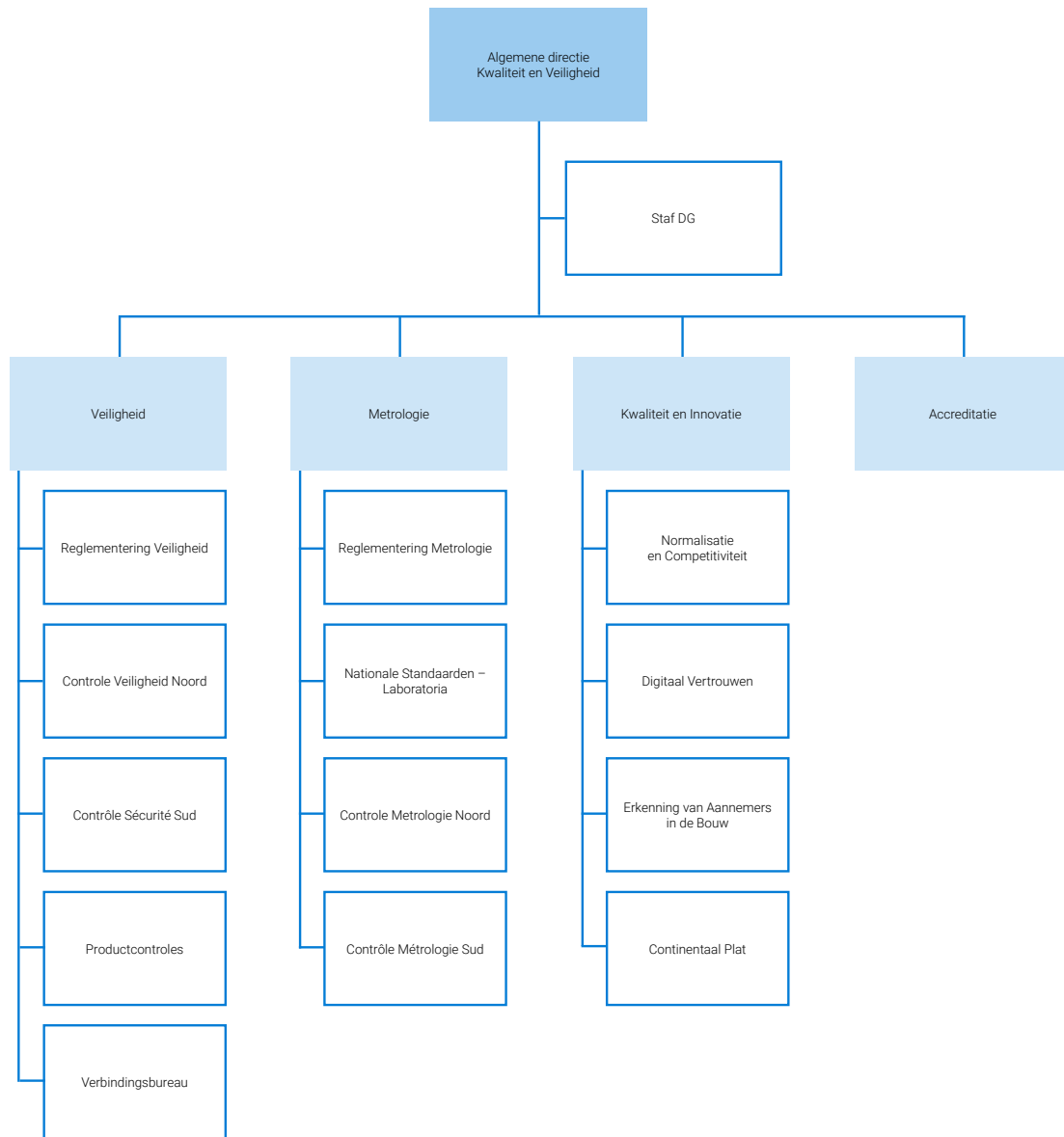
De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid bestaat uit 4 afdelingen:

1. Veiligheid
2. Metrologie
3. Kwaliteit en Innovatie
4. Accreditatie

Figuur 3 geeft de structuur weer en de verschillende diensten binnen die 4 afdelingen.

In 2025 werd de dienst Reglementering Bouwproducten (BOCOREG) geïntegreerd in de dienst Reglementering Veiligheid (ENSURE), onder de afdeling Veiligheid.

Figuur 3. Organigram van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in 2025



Bron: FOD Economie.

2.3.1. Onze vestigingen

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid beschikt over 8 vestigingen:

- [Brussel](#): Koning Albert II-laan 16, 1000 Brussel
- [Antwerpen](#): AMCA Entrepotplaats 1 bus 5, 2000 Antwerpen
- [Gent](#): Zuiderpoort Office Park, Gaston Crommenlaan 6, 9050 Gent
- [Hasselt](#): AC Verwilghen, Voorstraat 43, 3500 Hasselt
- [Haren \(labo\)](#): Haachtsesteenweg 1795, 1130 Brussel

- [Luik](#): Tour Paradis, Rue de Fragnée 2, 4000 Liège
- [Charleroi](#): Tour Albert, Petite Rue 4, 6000 Charleroi
- [Namen](#): [Namen \(Belgrade\)](#): Business Center, Route de Louvain-la-Neuve 4 (bus 8, 9, 10), 5001 Belgrade

2.3.2. Ons kwaliteitsbeleid

Een kwaliteitsbeleid in een organisatie kan slechts effectief zijn als het management dat beleid ten volle ondersteunt en de nodige middelen ervoor ter beschikking stelt.

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid richt zich op 5 kwaliteitsnormen:

1. ISO 9001:2015
2. ISO/IEC 17025:2017 is van toepassing op de dienst Nationale Standaarden voor bepaalde kalibraties
3. ISO/IEC 17020:2012 is van toepassing op de buitendiensten Controle Metrologie voor bepaalde inspecties
4. ISO 14001:2015
5. ISO/IEC 17011:2017 is van toepassing op BELAC

De toepassing van die normen is geen doel op zich, maar een middel om aan te tonen dat de output van onze algemene directie de missie ervan ten volle ondersteunt.

Alle processen zijn zo eenvoudig mogelijk opgebouwd en worden geoptimaliseerd waar dat kan. De doelstellingen worden bepaald in het strategisch plan van de directeur-generaal; vervolgens worden ze vertaald naar doelstellingen per afdeling en per dienst.

Elk jaar, voor midden februari, vindt een directiebeoordeling (“management review”) plaats, eerst op het hoogste niveau en nadien op het niveau van de diensten. Tijdens de beoordeling wordt een kritische evaluatie gemaakt van wat geweest is, wat beter kan en wat komt. Het doel is om op termijn toe te werken naar een geïntegreerd managementsysteem, dat niet alleen als voorbeeld kan dienen voor de andere algemene directies van de FOD Economie, maar ook voor andere overheidsorganisaties. Enkel op die manier kunnen we onze toegevoegde waarde voor bedrijven en consumenten aantonen. Dat alles moet samengaan met professionalisme en de 5 waarden van onze FOD, namelijk “Tot uw dienst”, “Respect”, “Samen sterk”, “Uitmuntend” en “Duurzaamheid”.

Enkele cijfers

Interne audits

Interne audits worden uitgevoerd om de goede werking van het kwaliteitssysteem te controleren en de doeltreffendheid ervan te verbeteren. Die interne audits, die worden opgelegd door de normen (ISO 9001, ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17025 en ISO 14001) spelen een belangrijke rol in de interne controle (deontologie, interne audit en begrotingscontrole).

Alle diensten worden jaarlijks intern geauditeerd voor hun activiteiten. Bij iedere audit worden een aantal activiteiten grondig geëvalueerd, zodat fundamentele verbeteringen worden doorgevoerd op een ernstige basis.

In 2025 werd de certificatie ISO 9001 vernieuwd voor onze algemene directie. Daarnaast werden ook externe audits uitgevoerd voor de verschillende normen.

Sinds 2016 is de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid geaccrediteerd als keuringsinstelling van type A voor haar keuringsactiviteiten van automatische en niet-automatische weegwerktuigen, brandstofpompen en controles van voorverpakkingen.

- Sinds 2009 zijn een deel van de kallibraties van de dienst Nationale Standaarden geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025. Een groot deel van die diensten valt ook onder de internationale overeenkomst voor wederzijdse erkenning CIPM-MRA. De nationale metrologie vervult zo haar rol als leverancier van metrologische traceerbaarheid en garandeert de internationale equivalentie van de metingen die door de economische spelers worden uitgevoerd.

Vaststellingen

De verschillende audits resulteren in auditverslagen met de bevindingen voor de verschillende geauditeerde aspecten van de norm en voor de activiteiten waarop ze werden nagegaan. Die bevindingen worden opgenomen in een specifieke databank² en onderverdeeld in belangrijke afwijkingen, kleinere afwijkingen en mogelijkheden voor verbetering.

In 2025 brachten de interne en externe audits 62 vaststellingen aan het licht (46 van interne audits en 16 van externe). Eind december waren 24 daarvan al afgesloten, 13 werden uitgevoerd maar waren nog niet afgesloten en 25 ervan stonden nog open. Dat komt voornamelijk omdat de meeste audits plaatsvinden in het laatste trimester van het jaar. Het is de bedoeling om de openstaande vaststellingen zo snel mogelijk op te lossen; de kleine non-conformiteiten en verbeterpunten binnen de 6 maanden.

Transversaal kwaliteitsmanagement in de FOD

In 2008 verkreeg de FOD de Europese **EMAS**-registratie (Eco-Management en Audit Scheme), een veeleisende registratie die berust op een continue verbetering van de milieuprestaties.

In 2025 werd de FOD opnieuw gecertificeerd voor zijn milieumanagement volgens de norm ISO 14001:2015. Elke directie heeft een EMAS-facilitator die de medewerkers van zijn directie sensibiliseert en de bijdragen van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid coördineert. De focus van het milieubeleid ligt op het verminderen van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en de uitstoot van vervuilende stoffen en afvalreductie.

De externe audit van 2025 bracht geen non-conformiteiten aan het licht voor de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid en het laboratorium. De banden tussen het netwerk van EMAS-facilitators en de cel Duurzame Ontwikkeling werden versterkt doordat dezelfde coördinator die twee netwerken aanstuurt.

De cel Duurzame Ontwikkeling coördineert de transversale acties voor duurzame ontwikkeling van het departement. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid heeft een vertegenwoordiging in de cel Duurzame Ontwikkeling en heeft een actie voorgesteld voor het nieuwe Federaal Plan Duurzame Ontwikkeling. Duurzame ontwikkeling steunt op een harmonieuze ontwikkeling van 3 pijlers van gelijke waarde:

- milieuactiviteiten
- sociale activiteiten
- economische activiteiten

In 2025 werd een stand van zaken opgemaakt van het Actieplan en Federaal Plan Duurzame Ontwikkeling.

De werkgroep Circulaire economie, waaraan een vertegenwoordiger van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid deelneemt, heeft een strategische visie over de circulaire economie en een

2 De afdeling Accreditatie beschikt over een eigen onafhankelijk kwaliteitssysteem.

voorlopig Federaal actieplan circulaire economie opgesteld. Er werden 2 acties van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid weerhouden voor dat actieplan.

2.3.3. Organisatiebeheersing

In het kader van het Netwerk organisatiebeheersing in de FOD Economie, verplicht door het KB van 15 mei 2022³, werden evaluatieroosters ingevuld over 15 beheersdomeinen om de maturiteit van de FOD Economie te meten.

Het Directiecomité stelde een plan op om het maturiteitsniveau te verbeteren. Dat plan wordt uitgevoerd in transversale werkgroepen per beheersdomein met vertegenwoordigers van alle directies en stafdiensten. In 2024 werd een grondige actualisering uitgevoerd van de maturiteitsniveaus per domein. Tegelijk werden acties gepland voor 2025-2026. De opvolging ervan gebeurt door het Bureau van de voorzitter en de werkzaamheden zijn nog steeds in volle gang.

De organisatiebeheersing wordt toegepast als aanvulling bij het kwaliteitssysteem. De norm ISO 9001 helpt ook bij de organisatiebeheersing. ISO 9001:2015 vraagt immers om een risicoanalyse uit te voeren van:

- de kwaliteit van de gepresteerde diensten
- de verwezenlijking van de vastgelegde doelstellingen

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid gebruikte een model, opgesteld op FOD-niveau, om risicoanalyses uit te voeren voor de volgende processen uit de cartografie van haar processen:

- managementprocessen
- kernopdrachten
- ondersteunende processen

Daarnaast werden ook voor alle strategische projecten risicoanalyses uitgevoerd.

2.4. Budget en Personeel

2.4.1. Budget

De verdeling van de uitgaven van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid ziet er als volgt uit:

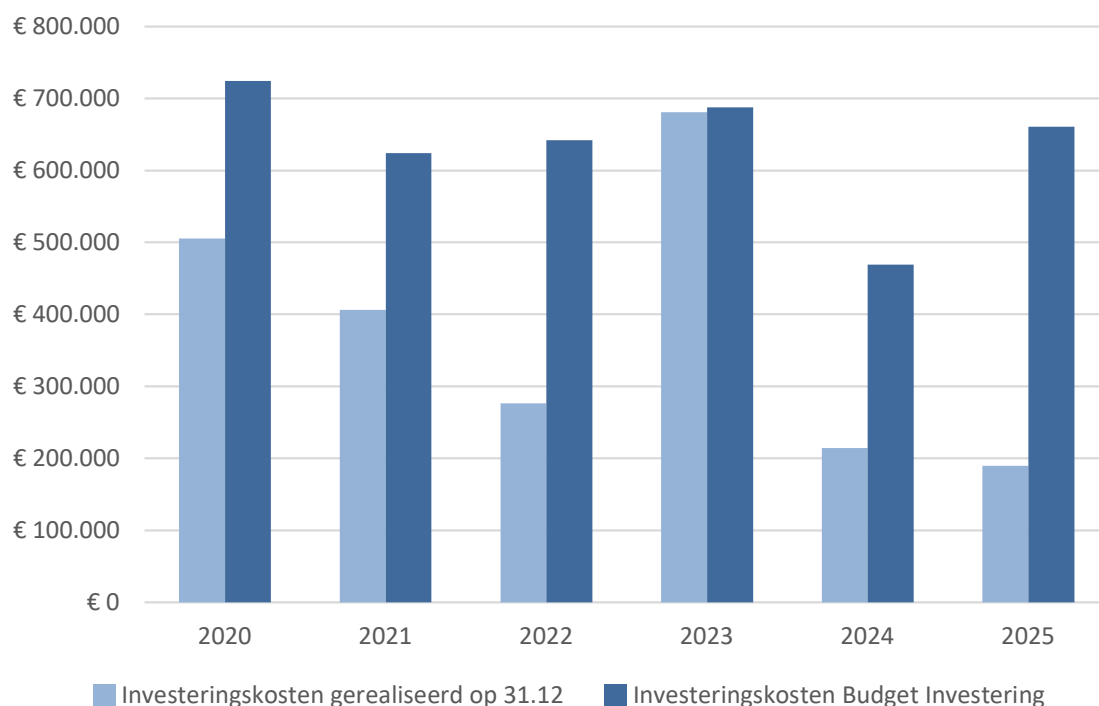
- 63 % voor het personeel
- 26 % voor de betaling van subsidies/toelagen/bijdragen
- 3 % voor investeringen
- 8 % voor de algemene werking van de algemene directie

Budgettaire middelen van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in 2025

³ KB van 15 mei 2022 betreffende de organisatiebeheersing binnen sommige diensten van de federale uitvoerende macht, en tot wijziging van de koninklijk besluiten van 4 mei 2016 tot oprichting van de Federale Internetauditdienst en van 17 augustus 2007 tot oprichting van het Auditcomité van de Federale Overheid.

Grafiek 1. Evolutie van de investeringskosten, 2020-2025

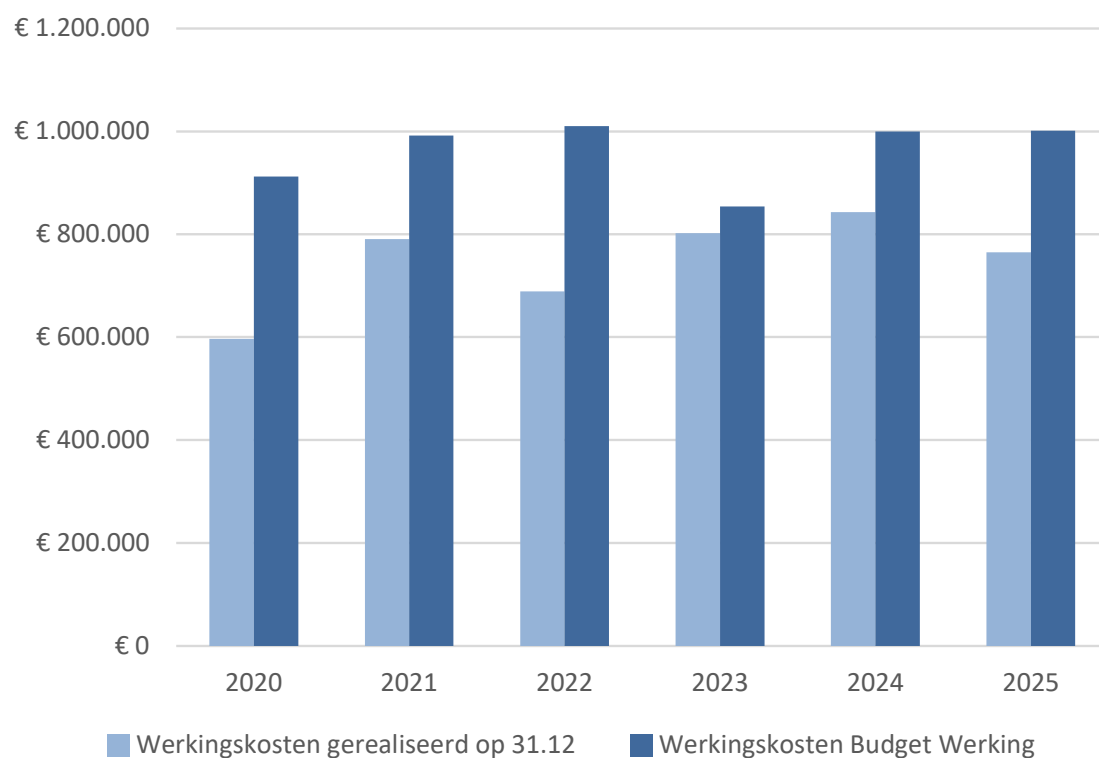
In euro.



Bron: FOD Economie.

Grafiek 2. Evolutie van de werkingskosten, 2020-2025

In euro.

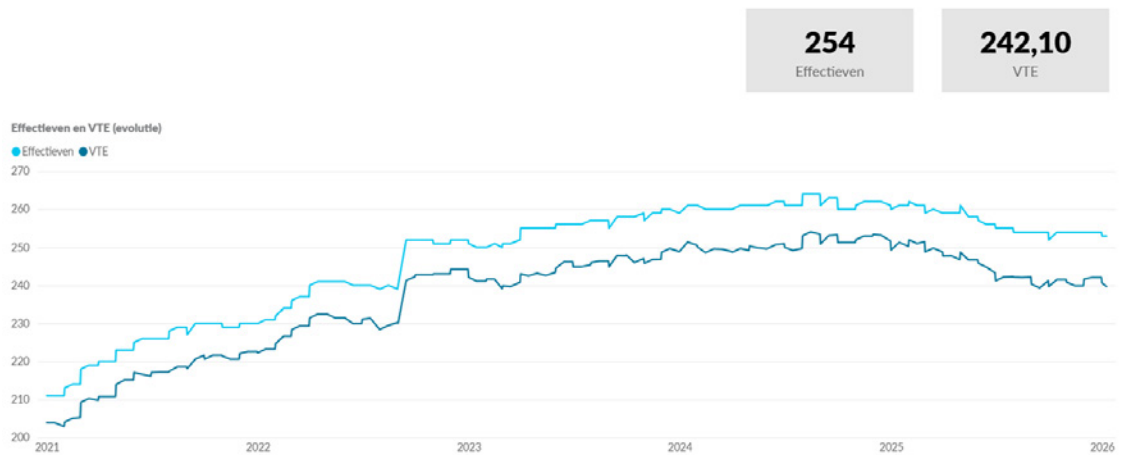


Bron: FOD Economie.

2.4.2. Personeel

Op 31 december 2025 had de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid 242,10 voltijdsequivalenten in dienst. Grafiek 3 toont dat het personeelsbestand met 8 % is gestegen sinds 2001. In vergelijking met 2024 gaat het echter om een daling van 3,8 %.

Grafiek 3. Het personeel bij de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid, 2020 tot 2025
In voltijdsequivalenten.



Bron: FOD Economie.

3. Activiteitenoverzicht en statistieken 2025 van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid

3.1. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid reglementeert en ziet toe op de veiligheid

3.1.1. Gas

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid waakt over de openbare veiligheid in verband met ondergrondse gasopslag en gasvervoer door leidingen. Sinds 1 april 2025 wordt het toezicht op gasdistributie door de gewesten uitgevoerd.

Taken in verband met ondergrondse gasopslag zijn:

- vergunningen of wijzigingen en vernieuwingen van bestaande vergunningen (verlengingen) afleveren;
- akten verlenen in het kader van aanvragen waarvoor geen vergunning moet worden verleend;
- de driemaandelijks exploitatieprogramma's en maandelijks rapporten die ons worden meegegeeld opvolgen;
- de jaarlijkse vergadering in Loenhout bijwonen over de opvolging van de toestand van de gasopslagplaats;
- de [Seveso⁴](#)-inspecties in Loenhout bijwonen;
- gemelde speciale werken controleren;
- gemelde incidenten onderzoeken;
- ontvangen klachten onderzoeken;
- aan technische werkgroepen deelnemen.

De voornaamste activiteiten in verband met het vervoer van gas en andere producten door leidingen zijn:

- technische adviezen in het kader van aanvragen voor nieuwe vergunningen leveren, wijziging, intrekking en vernieuwing van bestaande vergunningen (verlengingen);
- technische adviezen verlenen in het kader van aanvragen waarvoor geen vergunning moet worden verleend;
- controles uitvoeren op het terrein om na te gaan of voldaan is aan de technische voorwaarden die in de verschillende vergunningen worden opgelegd;
- controles uitvoeren op het terrein bij werken aan de netwerken;
- incidenten en ongevallen (lekken, ontploffingen, ...) onderzoeken en klachten behandelen;
- op het terrein controleren bij bedrijven die werken uitvoeren in de nabijheid van gasvervoerinstallaties;
- Seveso-inspecties bij de lng-terminal in Zeebrugge bijwonen;
- de interministeriële werkgroep over de lng-terminal in Zeebrugge bijwonen;
- toezicht uitoefenen op de gasvervoerleidingen op het continentaal plat;
- deelnemen aan technische werkgroepen en aan werkgroepen over de herziening van de reglementering.

4 De benaming "Seveso" verwijst naar een industrieel ongeval in 1976 nabij de stad Seveso in Italië. Naar aanleiding van die ramp zijn Europese richtlijnen aangenomen, die alle veiligheidsvoorschriften en beschermingsmaatregelen voor de betrokken risico-ondernemingen vastleggen.

De voornaamste taken in verband met het toezicht op gasdistributie-installaties, die sinds 1 april 2025 door de gewesten worden uitgevoerd, zijn de volgende:

- incidenten en ongevallen (lekken, ontploffingen, ...) onderzoeken en klachten behandelen;
- reactieve controles uitvoeren op het terrein bij bedrijven die werken uitvoeren in de nabijheid van gasdistributie-installaties.

Tabel 1. Controles van ondergrondse gasopslag, gasvervoer en gasdistributie

Soort controle	Aantal
Ondergrondse gasopslag	1
Gasvervoer door leidingen	162
Gasdistributie door leidingen	1
Werken in de nabijheid van leidingen	26
Totaal	190

Bron: FOD Economie.

Tabel 2. Onderzoek van gasincidenten en klachten in verband met ondergrondse gasopslag, gasvervoer en gasdistributie

Soort	Aantal
Ondergrondse gasopslag	0
Gasvervoer door leidingen	124
Gasdistributie door leidingen	27
Totaal	151

Bron: FOD Economie.

3.1.2. Springstoffen en feestvuurwerk

Reglementering

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid heeft deelgenomen aan de Europese expertenwerkgroepen en ADCO-groepen (Administrative Cooperation for Market Surveillance) over het op de markt brengen van pyrotechnische artikelen en explosieven voor civiel gebruik.

Ze heeft ook deelgenomen aan de werkgroep van de Benelux over vuurwerk. Het doel van die werkgroep is een gemeenschappelijke regelgeving en informatie-uitwisseling over het toezicht daarop.

De Belgische vertegenwoordiging wordt ook verzekerd in de volgende internationale werkgroepen:

- United Nations
- Economic Commission for Europe
- Economic and Social Council Body
- Transport Dangerous Goods
- Sub-Committee of experts on the transport of dangerous goods - Explosives

[Het koninklijk besluit van 9 februari 2024](#) tot wijziging van het koninklijk besluit van 23 september 1958 houdende het algemeen reglement betreffende het fabriceren, opslaan, onder zich houden, verkopen, vervoeren en gebruiken van springstoffen en van het koninklijk besluit van 20 oktober 2015 betreffende het op de markt aanbieden van pyrotechnische artikelen, werd door de Raad van State nietig verklaard (arrest nr. 263.383 van 22 mei 2025, Raad van State, afdeling bestuursrecht-spraak, XI^{ve} kamer). Dat arrest werd op 14 juli 2025 in het Belgisch Staatsblad gepubliceerd. Een nieuw ontwerp tot koninklijk besluit, dat strikt beperkt blijft tot de uitvoering van de beschikking M(2022)7 en enkele administratieve vereenvoudigingen voor ondernemingen, werd aan de minister voorgelegd.

Op 12 september 2025 publiceerde de Europese Commissie het rapport over de evaluatie van richtlijn 2013/29/EU betreffende pyrotechnische artikelen en richtlijn 2014/28/EU betreffende explosieven voor civiel gebruik ([SWD\(2025\)268](#)). Op dit ogenblik is de beslissing over de mogelijke herziening van die twee richtlijnen nog niet openbaar gemaakt.

Er zijn 2 ontwerpen van koninklijke besluiten voorgesteld om, voor het vervoer van ontplofbare stoffen over de weg, per spoor en over de binnenwateren, de gedelegeerde richtlijn 2025/149 tot wijziging van de bijlagen bij Richtlijn 2008/68/EG betreffende het binnenlands vervoer van gevaarlijke goederen, om te zetten. De wijziging van de bijlagen bij die richtlijn hebben als doel om ze aan te passen aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang. De ontwerpen moeten nog ter advies worden voorgelegd aan de Raad van State.

Vergunningen

In 2025 werden 601 nationale vervoersvergunningen voor springstoffen afgeleverd. Ook werden 57 Europese documenten afgeleverd voor de intracommunautaire overbrenging van explosieven voor civiel gebruik.

De AD Kwaliteit en Veiligheid verstuurde in 2025 159 technische adviezen aan lokale overheden die vergunningen verleenden of weigerden aan springstoffenfabrikanten en economische operatoren die explosieven en vuurwerk wilden opslaan (opslagplaatsen A, B, C, D, E, F, G). 102 van die 159 adviezen gingen over folkloristische marsen.

In 2025 werd er 1 beroepsprocedure aangetekend tegen opslagvergunningen afgeleverd door de provincies of gemeenten. 5 dossiers die in 2024 werden ingediend zijn momenteel in behandeling. Er lopen nog steeds gerechtelijke procedures bij de Raad van State tegen de koninklijke besluiten.

61 certificaten voor classificatie van munitie en 20 certificaten voor verpakkingen van explosieven werden afgeleverd in 2025.

Markttoezicht

Vuurwerk

Om de veiligheid van de consumenten te garanderen, neemt de afdeling Veiligheid elk jaar monsters van verschillende types vuurwerk die op de Belgische markt beschikbaar zijn. Die controles hebben als doel om de conformiteit ervan na te gaan, zowel op administratief als op functioneel vlak. Producten die als gevaarlijk voor de consumenten worden beschouwd, worden uit de handel genomen.

De resultaten van de campagne die in oktober 2024 werd gevoerd op vuurwerk van de categorieën F1 en F2 hebben een ernstig risico aan het licht gebracht voor 4 van de 19 gecontroleerde producten. Dat risico werd op Europees niveau gesignaleerd via het Safety Gate-platform voor het volgende vuurwerk:

- [SR/00310/25](#)
- [SR/00312/25](#)
- [SR/00663/25](#)
- [SR/00824/25](#)

Voor dat vuurwerk werden de corrigerende maatregelen genomen voor de fabrikant:

- onmiddellijk de verkoop van het product stopzetten;
- het product uit de handel (laten) nemen;
- het product onmiddellijk terugroepen en de consumenten en/of gebruikers hiervan op gepaste wijze op de hoogte brengen.

In oktober 2025 werden 20 stalen vuurwerk van de categorieën F1 en F2 genomen. Die dossiers worden op dit moment behandeld.

Explosieven voor civiel gebruik

In 2025 heeft België deelgenomen aan de Europese controlecampagne JACOP224-PSA7. België heeft 4 stalen genomen, waarvan er 3 conform werden bevonden bij de technische proeven in het labo.



Internetverkoop van feestvuurwerk

Ook dit jaar was een deel van de controles gericht op de verkoop op sociale netwerken en verkoopsites tussen particulieren, zoals tweedehands.be, Marketplace, eBay en Instagram.

Onze diensten stelden 20 overtredingen van de reglementeringen voor de verkoop van vuurwerk op het internet vast. Die vaststellingen leidden tot het openen van dossiers om de regularisatie van de verkopers in overtreding op te volgen en/of om de gepaste gerechtelijke stappen te ondernemen.

Sinds 2023 vereist het Wetboek van economisch recht de publicatie van:

- het jaarlijkse aantal ingewilligde en geweigerde verzoeken om toegang tot de gegevens bedoeld in leden 2 en 5 van artikel XV.3, 5°/1,
- het aantal metadata waartoe onze diensten toegang hebben gehad,
- het aantal personen waarop die toegang betrekking heeft,
- eventuele strafbare feiten die zijn vastgesteld op basis van die gegevens.

Die cijfers staan in tabel 7. Voor de geïdentificeerde personen zal een proces-verbaal worden opgesteld.

Tabel 3. Aantal identificatieverzoeken aan telefoonoperators of internetproviders door de toezichthoudende autoriteiten op grond van artikel XV.3, 5°/1, lid 2 of lid 5 van het Wetboek van economisch recht

Op basis van	Aantal toegangs-aanvragen van gegevens	Toegewezen aanvragen	Geweigerde aanvragen	Aantal ontvangen metagegevens	Aantal betrokken personen	Strafbare feiten vastgesteld op basis van ontvangen gegevens
XV.3, 5°/1, al. 2	15	15	0	15	14	13
XV.3, 5°/1, al. 5	0	0	0	0	0	0

Bron: FOD Economie.

Controles op de verkoop van feestvuurwerk op het terrein

In november-december 2025 werden in totaal 98 controles van opslagplaatsen van vuurwerk uitgevoerd. 19 opslagplaatsen, dus ongeveer 19,4 %, waren niet in orde.

Er werden 3 inbeslagnames uitgevoerd voor ongeveer 121 kg NEQ (Net Explosive Quantity). Voor die dossiers werden processen-verbaal opgesteld ten behoeve van de bevoegde parketten. Bijkomend werd een beroep gedaan op onze diensten om verschillende door de politiediensten uitgevoerde inbeslagnames over te nemen. Voor al die inbeslagnames werden de goederen opnieuw verpakt, geïnventariseerd en overgebracht naar aangewezen opslagzones.

De controles die samen met de politie en douane werden uitgevoerd om na te gaan of de toegelaten hoeveelheden in de voertuigen niet werden overschreden, hebben geleid tot 15 gerechtelijke inbeslagnames.

Andere activiteiten en overige controles in 2025 in het domein van vuurwerk en springstoffen

De volgende taken behoren tot de routineactiviteiten:

- permanent controle en markttoezicht uitoefenen: op de markt brengen, producten goedkeuren, fabricatie, opslag, transport, verkoop, gebruik, ...;
- technische bijstand verlenen, met name aan politie en justitie;
- technische keuringen uitvoeren;
- technische adviezen afleveren;
- klachten behandelen en onderzoeken;
- ongevallen en incidenten onderzoeken;
- vergunningen (fabricatie ter plaatse, overschrijding van de capaciteit van opslagplaatsen, ...), adviezen voor vergunning (bezit, ...), en vrijstellingen (elektronische ontstekers, ...) verlenen;
- personen (certificaten voor springmeesters en erkenningen van transportleiders) erkennen;
- Seveso-bedrijven die springstoffen opslaan en fabriceren controleren;
- het welzijn op het werk in springstoffenfabrieken en -opslagplaatsen controleren.

Tabel 4. Activiteiten en controles in het domein van de springstoffen voor civiel gebruik en pyrotechnische artikelen in 2025

Omschrijving	Aantal
Klachten Onderzoeken van ongevallen, incidenten	5
Inbedrijfstellingskeuringen van opslagplaatsen (verificatie art. 27 voor inbedrijfstelling)	1
Routinecontroles opslagplaatsen vuurwerk	124
Controle op de internetverkoop van pyrotechnische artikelen	33
Routinecontroles opslagplaatsen springstoffen	166
Keuringen ADR-voertuigen	396
Controles afsteken spektakelvuurwerk	7
Controles springwerken in steengroeven	58
Controles springwerken anders dan in steengroeven (graverijen, ...)	3
Seveso-inspecties	10
Dossiers verschepingen	0
Examens erkende transportleiders	52
Examens springmeesters (groeven)	21
Vergunningen, uitzonderingen	20
Goedkeuring producten	0
Controle op het vervoer van springstoffen	28
Technische adviezen (vergunning voor het bezit)	159

Bron: FOD Economie.

Ongevallen met vuurwerk

Elk jaar gebeuren er verschillende ongevallen bij het ontsteken van vuurwerk.

Om dat in kaart te brengen organiseerden de FOD Economie en de Stichting Brandwonden een bevraging tijdens de eindejaarsperiode 2025-2026 (ongevallen van 23 december tot 2 januari). De informatie over ongevallen kan nuttig zijn om de regelgeving en het markttoezicht nog te verbeteren en aan te passen waar nodig. De gegevens komen van:

- ziekenhuizen
- de 100-centrales
- het RIZIV (Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering)
- de Huisartsenkoepels
- de Brandwondencentra

In totaal werden 129 slachtoffers van vuurwerk opgetekend in de eindejaarsperiode:

- 88 % van de slachtoffers was van het mannelijke geslacht;
- 53 % van de slachtoffers was jonger dan 18 jaar;
- 13 % van de slachtoffers was jonger dan 16 jaar;
- 36 % van de verwondingen werd als “ernstig” beschouwd.

De aard van de verwondingen:

- 42 % van de slachtoffers liep open wonden en afrukking van vingers en open wonden aan de handen op;
- 22 % van de slachtoffers liep brandwonden op, vooral derde- en tweedegraadsbrandwonden aan de handen en vingers;
- 21 % van de slachtoffers liep gehoorschade op;
- 15 % van de slachtoffers liep oogschade op.

De handen en vingers waren opnieuw de meest voorkomende lichaamsdelen waar er letsels werden vastgesteld. Vooral het verkeerd hanteren van vuurwerk (52 %) blijft de grootste oorzaak van de opgelopen letsels.

De meeste ongevallen vinden plaats met vuurpijlen en Bengaals vuur. Minstens 72 % van het vuurwerk bleek op een illegale manier verworven te zijn. Uit de toenemende ernst van de verwondingen blijkt ook dat het vuurwerk steeds zwaarder wordt.

3.1.3. Proefbank voor vuurwapens

Toezicht

In het kader van het toezicht op de Proefbank voor Vuurwapens in Luik, heeft de afdeling Veiligheid de volgende activiteiten verricht:

- verzoek om goedkeuring van de rekeningen van 2024;
- verzoek om aanpassing van de initiële begroting 2025;
- doorsturen van de in 2025 in werking getreden beslissingen van de CIP (Vaste Internationale Commissie) naar de directeur van de Proefbank, met het oog op de toepassing ervan;
- diverse maatregelen/instructies om de continuïteit van de werking van de Proefbank te verzekeren;
- deelname aan de maandelijks vergaderingen van de raad van bestuur als regeringscommissaris die de minister van economie vertegenwoordigt.

Reglementering

In 2025 werden 3 besluiten over de proefbank voor vuurwapens gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad:

- het ministerieel besluit van 9 april 2025 tot opheffing van twee ministeriële besluiten betreffende de aanwijzing van personen belast met het toezicht op de naleving van de wet van 8 juni 2006 houdende regeling van economische en individuele activiteiten met wapens;
- het koninklijk besluit van 27 april 2025 tot goedkeuring van het huishoudelijk reglement van de proefbank voor vuurwapens;
- het koninklijk besluit van 9 juni 2025 betreffende de toekenning van de hoedanigheid van officier van gerechtelijke politie in het kader van de wet van 8 juli 2018 houdende bepalingen inzake de proefbank voor vuurwapens.

3.1.4. Vaste Internationale Commissie ter beproeving van draagbare vuurwapens

In het kader van de opvolging van de activiteiten van de Vaste Internationale Commissie ter beproeving van draagbare vuurwapens (CIP) waarvan België de bewaarder is, heeft de afdeling Veiligheid de volgende activiteiten ondernomen:

- formuleren van opmerkingen over beslissingen van de CIP waarover gestemd moet worden;
- doorsturen van de in werking getreden beslissingen van de CIP naar de proefbank voor vuurwapens;
- vraag om advies (verzet of voorbehoud) over de beslissingen van de CIP waarover de Belgische delegatie bij de CIP heeft gestemd;
- up-to-date houden van de ledenlijst van de Belgische delegatie bij de CIP;
- deelname aan de vergaderingen van de technische en regelgevende subcommissie van de CIP;
- opvolging van de Belgische lidmaatschapsbijdrage aan de CIP.

3.1.5. Veiligheid van producten

Reglementering

De dienst Reglementering Veiligheid neemt deel aan:

- de diverse Europese expertenwerkgroepen,
- AdCo-groepen ("Administrative Cooperation for Market Surveillance"),
- andere werkgroepen of fora voor het opstellen en de toepassing van de Europese reglementeringen over:
 - algemene productveiligheid (verordening (EU) 2023/988)
 - pyrotechnische artikelen (richtlijn 2013/29/EU)
 - liften (richtlijn 2014/33/EU)
 - drukapparatuur (richtlijn 2014/68/EU)
 - persoonlijke beschermingsmiddelen (verordening 2016/425/EU)
 - onbemande luchtvaartuigen (gedelegeerde verordening 2019/945)
 - explosieven voor civiel gebruik (richtlijn 2014/28/EU)
 - aerosols (richtlijn 75/324/EEG)
 - kabelbaaninstallaties (verordening 2016/424)
 - speelgoed (richtlijn 2009/48/EC)
 - machines (richtlijn 2006/42/EG)
 - drukvaten van eenvoudige vorm (richtlijn 2014/29/EU)

De Belgische vertegenwoordiging wordt ook verzekerd in de transversale werkgroepen over markttoezicht, conformiteitsbeoordeling en het snelle waarschuwingssysteem Safety Gate. Het doel van dat systeem is om bij te dragen tot de veiligheid van de consumenten en tot de bescherming van hun gezondheid, door middel van een informatie- en communicatiesysteem over gevaarlijke producten.

Sinds 13 december 2024 is de verordening (EU) 2023/988 van 10 mei 2023 inzake algemene productveiligheid van toepassing. Die verordening bevat verschillende eisen, waaronder de verplichtingen van de verschillende belanghebbenden in de productdistributieketen. Ze voorziet ook specifieke verplichtingen voor aanbieders van onlinemarktplaatsen. In 2025 werden de werkzaamheden verdergezet om boek IX van het Wetboek economisch recht aan te passen.

In 2025 werden de werkzaamheden voor de herziening van Europese regelgeving inzake veiligheid van speelgoed onder het Poolse voorzitterschap verdergezet. Het resultaat is de publicatie van de nieuwe verordening (EU) 2025/2509 van 26 november 2025 betreffende de veiligheid van speelgoed. De nieuwe verordening zal 54 maanden na de inwerkingtreding ervan volledig van toepassing zijn.

Het herzieningsproces voor 3 andere Europese richtlijnen staan on hold op Europees niveau, in afwachting van de herziening van het “New Legislative Framework” en de verordening inzake markttoezicht, namelijk:

- de liftenrichtlijn 2014/33/EU,
- de drukapparatuurrichtlijn 2014/68/EU, en
- de richtlijn 2014/29/EU voor drukvaten van eenvoudige vorm.

Daarnaast werd een bijdrage geleverd aan de besprekingen op Europees niveau in de Raad over de Omnibus-ontwerpteksten over digitalisering en vereenvoudiging, die in 2025 door de Europese Commissie werden gepubliceerd.

Aangemelde instanties voor productveiligheid

Producten die worden geproduceerd en op de markt worden gebracht, moeten voldoen aan veiligheids- en gezondheidseisen. Op grond van talrijke Europese regelgevingen van het type “nieuwe aanpak” moeten fabrikanten een beroep doen op derde instanties om de conformiteit te beoordelen van producten die bij gebruik meer risico's inhouden. Die instanties moeten bekwaam, onafhankelijk en onpartijdig zijn.

De overheid is verantwoordelijk om die bevoegde instanties aan te stellen voor elke technische reglementering. De FOD Economie keurt ze goed op basis van accreditatie: dat is een internationaal erkend instrument dat in België tot de opdracht van BELAC behoort.

Vervolgens deelt de overheid aan de cel BelNANDO van de FOD Economie de instantie mee die ze als bevoegd erkent in het kader van een specifieke regelgeving. Daarna worden ze aangemeld bij de Europese Commissie en de andere lidstaten.

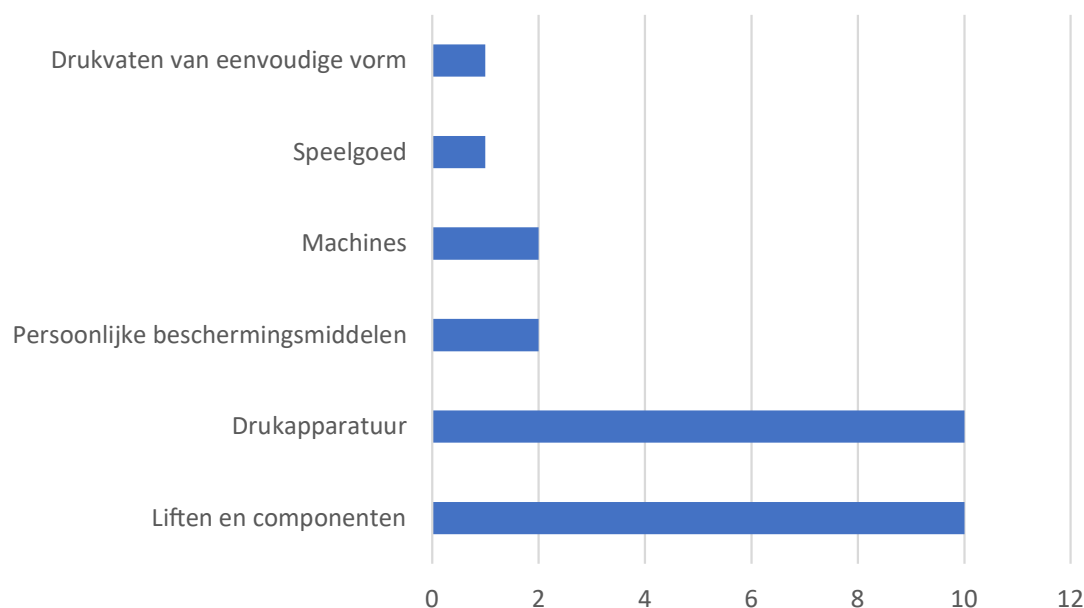
Bij afwezigheid van geobjectiveerd verzet door een van die partijen, worden ze opgenomen in de openbare Europese databank NANDO (New Approach Notified and Designated Organisations), die sinds 2023 in het SMCS-platform (Single Market Compliance Space) van de Europese Commissie is geïntegreerd. Dankzij die openbare tool kunnen belanghebbenden bij de regelgeving relevante informatie vinden over:

- aangemelde instanties
- aanmeldende autoriteiten (zoals de FOD Economie)
- nationale accreditatie-instanties (zoals BELAC voor België)
- de verschillende overeenkomsten inzake wederzijdse erkenning van conformiteitsbeoordelingen die zijn gesloten tussen de Europese Unie en derde landen.

In 2025 is het aantal aangemelde instanties in het kader van de sectorale regelgeving inzake productveiligheid in totaal (26) en per sector ongewijzigd gebleven. Voor elk van de sectoren “Drukapparatuur” (Richtlijn 2014/68/EU) en “Liften en veiligheidscomponenten” (Richtlijn 2014/33/EU) bedraagt het aantal aangemelde instanties 10. Voor de andere regelgevingen zijn er slechts 1 of 2 aangemelde instanties, of zelfs geen enkele.

De bevoegdheden van de instanties omvatten een of meerdere technische reglementeringen.

Grafiek 4. Verdeling van de instanties volgens de sectorale reglementeringen die door de dienst worden beheerd



Bron: FOD Economie.

Op de SMCS/NANDO-website⁵ staat gedetailleerde informatie over de bevoegdheden van de instanties die de verschillende taken voor conformiteitsbeoordeling uitvoeren.

In 2025 hebben verschillende instanties belangstelling getoond voor aanmelding, maar zij voldeden nog niet aan de regelgevingsvereisten.

Na aanmelding van de instanties is de overheid verantwoordelijk voor het toezicht op die instanties om te garanderen dat zij voldoen aan de reglementaire voorschriften en de voorwaarden voor een eerlijke en veilige markt. De dienst Reglementering Veiligheid houdt toezicht op 26 Belgische instanties die erkend zijn voor conformiteitsbeoordelingen; hun expertise bestrijkt een of meerdere technische reglementeringen.

Het toezicht gebeurt met name via accreditatie-audits door BELAC, waaraan de overheid kan deelnemen, en door controle op de naleving van specifieke wettelijke vereisten. Communicatie tussen de instanties is dan ook essentieel om de relevantie van de technische beoordelingen van de aangemelde instanties te waarborgen en om het vertrouwen in de accreditatie als basis van de aanmelding te versterken.

5 <https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/notified-bodies>.

Als anmeldende instantie ontvangt de dienst via BelNANDO de meldingen van de overheidsinstanties van de andere EU-lidstaten en kan hij daarop reageren of bezwaar maken. In 2025 heeft de dienst meer dan 80 meldingen ontvangen van andere lidstaten. In 5 gevallen werd bezwaar gemaakt.

In 2025 heeft de dienst Reglementering Veiligheid ook 15 meldingen van Belgische instanties in 5 sectoren opnieuw beoordeeld, om hun bekwaamheid om de conformiteit met de veiligheidseisen te beoordelen, te bevestigen. Instanties vragen soms een uitbreiding van hun erkenning naar nieuwe productcategorieën of nieuwe conformiteitsbeoordelingstaken.

Markttoezicht

In 2025 werden in totaal 1.833 dossiers over de veiligheid van producten behandeld. De meeste dossiers handelden over speelgoed, machines, persoonlijke beschermingsmiddelen en producten die vallen onder het Wetboek van economisch recht, boek IX betreffende de veiligheid van producten en diensten. Er werden in het kader van dossiers productveiligheid 41 waarschuwingen gegeven en 2 processen-verbaal overgemaakt aan het parket.

Tabel 5. Behandelde dossiers over productveiligheid

Reglementering	Aantal dossiers
Alle categorieën	419
Wetboek van economisch recht	175
Machines	297
Speelgoed	408
Liften	7
Persoonlijke beschermingsmiddelen	81
Producten met misleidend uiterlijk	1
Speeltoestellen	9
Pyrotechnische artikelen en explosieven voor civiel gebruik	41
Totaal	1.438

Bron: FOD Economie.

Bovendien werden er 395 dossiers geopend en behandeld naar aanleiding van een adviesvraag van de douane, wat het totale aantal dossiers in verband met productveiligheid op 1.833 brengt.

Tabel 6. Dossiers over productveiligheid geopend in 2025 op vraag van de douane

Reglementering	Aantal douanedossiers
Algemene productveiligheid	70
Machines	138
PBM	59
Speelgoed	116
Andere	12
Totaal	395

Bron: FOD Economie.



Om de veiligheid van de gebruikers te waarborgen en tegelijkertijd te zorgen voor een eerlijke concurrentie tussen de marktdeelnemers, voeren wij elk jaar proactief controlecampagnes. Naast onze nationale campagnes hebben wij ook deelgenomen aan Europese toezichtcampagnes om een groter marktsegment te kunnen controleren.

In 2025 was de afdeling Veiligheid actief betrokken bij de campagnes om de volgende producten te controleren:

- kettingzagen
- fopspenen (het verslag is [hier beschikbaar](#))
- pyrotechnische artikelen
- laserlasapparaten
- springstoffen voor civiel gebruik
- kinderkledij (trekkoordjes)
- fietszitjes
- brandblussers
- aerosol: kleine brandblussers
- elektrische steps

Er werd voor het eerst meer aandacht besteed aan e-commerce met de volgende controlecampagnes:

- klepelmaaiers voor draagbare bosmaaiers, die uit meerdere metalen onderdelen bestaan
- verkoopplatformen (speelgoed en persoonlijke beschermingsmiddelen)
- elektrische steps
- kinderartikelen

De “bedrijfsgerichte” controle (in plaats van “productgerichte” controle) werd ontwikkeld als nieuwe tool om meer impact te hebben op de markt. Er werden 177 bedrijven bezocht.

3.1.6. Veiligheid van diensten

Reglementering

Op basis van de evaluatie in 2023 van het koninklijk besluit van 28 maart 2021 betreffende de veiligheid van speeltoestellen (KB Speeltoestellen) en van het koninklijk besluit van 28 maart 2001 betreffende de uitbating van speelterreinen (KB Speelenterreinen), heeft de Dienst Reglementering Veiligheid in 2025 verder gewerkt aan de herziening van de reglementering voor speelenterreinen en speeltoestellen.

Bij die herziening wordt onder andere aandacht besteed aan:

- de verduidelijking van bepaalde terminologieën;
- de voorwaarden voor het op de markt brengen van speeltoestellen;
- de uitbatingvoorwaarden voor speelenterreinen waaronder de risicoanalyse;
- de opschriften op speelenterreinen.

Er werd een overleg georganiseerd met de sector om de mogelijke pistes voor die herziening voor te stellen en te bespreken. Eind 2025 werd een eerste voorontwerptekst opgesteld.

Het koninklijk besluit van 25 april 2004 houdende reglementering van de organisatie van actieve ontspanningsevenementen en het koninklijk besluit van 4 maart 2002 houdende de reglementering van de organisatie van extreme ontspanningsevenementen werden ook in 2023 geëvalueerd. Op basis van de ontvangen antwoorden besliste de dienst Reglementering Veiligheid om die 2 koninklijke besluiten te herzien.

De herziening werd op pauze gezet tijdens het Belgische voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie. Eind 2025 werd een overlegmoment georganiseerd met de sector om de mogelijke pistes voor de herziening van de twee koninklijke besluiten voor te stellen en te bespreken.

De evaluatie van het koninklijk besluit van 18 juni 2003 betreffende de uitbating van kermistoestellen en van het koninklijk besluit van 10 juni 2001 betreffende de uitbating van attractietoestellen (in pretparken) is in 2025 ook van start gegaan. Indien uit die evaluatie blijkt dat een herziening nodig is, start het traject in 2026.

Markttoezicht

De volgende routinecontroles werden uitgevoerd:

- speelenterreinen: 429
- attractietoestellen: 69
- kermistoestellen: 34
- actieve en extreme ontspanningsevenementen: 55
- zonnecentra: 100

Er vond ook een specifieke controlecampagne plaats over de verhuur van kajaks.

Verder werden 45 klachten en meldingen onderzocht. Dit is hun verdeling per sector:

- de veiligheid van speelenterreinen: 22
- de veiligheid van liften: 15
- de actieve ontspanningsevenementen: 2
- de extreme ontspanningsevenementen: 1
- de uitbating van kermistoestellen: 1
- attractietoestellen: 1

- zonnecentra: 3
- op basis van het Wetboek van economisch recht: 6

Tot slot werden 96 meldingen van ongevallen en incidenten onderzocht.

Controles liften

In 2025 heeft de FOD Economie samen met de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg (WASO) controles op de veiligheid van liften uitgevoerd.

In 2025 bezorgden de externe diensten voor technische controle (EDTC) aan de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid maandelijks een lijst van gecontroleerde liften die ernstige technische tekortkomingen vertoonden. Die liften werden vervolgens verdeeld tussen de FOD WASO en de FOD Economie volgens hun bevoegdheden. Op basis van het controleplan van de AD Kwaliteit en Veiligheid werd vervolgens een willekeurige selectie gemaakt uit de lijst van liften die aan de FOD Economie waren toegewezen. Die liften werden vervolgens gecontroleerd door de buitendiensten van de AD Kwaliteit en Veiligheid.

De beheerders van liften met technische tekortkomingen werden opgevolgd met het oog op het regulariseren van de overtredingen en tekortkomingen. Indien nodig werd de betreffende lift onmiddellijk stilgelegd. Beheerders van liften die technische afwijkingen vertonen, kunnen een transactievoorstel ontvangen. De zaak kan ook worden doorverwezen naar het openbaar ministerie, waarna een gerechtelijke procedure kan worden gestart. Daarnaast kan de lift ook in beslag worden genomen in geval van niet-medewerking door de exploitant.

467 controles hadden betrekking op liften waarvoor een certificaat van buitengebruikstelling was afgeleverd door de externe diensten voor technische controle. 15 controles werden uitgevoerd naar aanleiding van klachten, 2 naar aanleiding van incidenten en 1 naar aanleiding van een ongeval.

Voor 227 niet-conforme liften, waarbij tijdens de controle door de FOD Economie overtredingen waren aangetoond, werden niet-repressieve maatregelen genomen. Voor 32 liften werden repressieve maatregelen genomen: er werd voor die gevallen een proces-verbaal uitgevaardigd. Er werden 13 administratieve schikkingen voorgesteld. In 11 gevallen werd een proces-verbaal opgesteld voor de gerechtelijke autoriteiten.

Controlecampagne kajaks

Kajakken is een populaire ontspanningsactiviteit die individueel, met het gezin of in groep kan worden uitgeoefend. Hoewel het een toegankelijke activiteit is, zijn er toch inherent risico's aan verbonden. Ongevallen en incidenten komen vaak voor, wat het belang aantoont van een diepgaande risicoanalyse, gepaste preventiemaatregelen, duidelijke veiligheidsinformatie en de nodige kennis en vaardigheden van gebruikers. Die vereisten zijn vastgelegd in het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 25 april 2004 houdende reglementering van de organisatie van actieve ontspanningsevenementen.

Bovendien kunnen de omgevingsfactoren sterk variëren: van rustige meren zonder stroming tot rivieren met wisselende debieten. Ook de drukte op de waterweg heeft een directe invloed op de risicobeoordeling. Het seizoen speelt eveneens een rol: in de winter en het voorjaar zorgen hogere waterstanden en koud water voor extra risico's, terwijl in de zomer lagere waterstanden en een groter aantal omwonenden of watersporters extra overlast en gevaren met zich kunnen meebrengen.

Die variabiliteit maakt een professionele veiligheidsaanpak onmisbaar om kajakactiviteiten verantwoord en veilig te organiseren.



Tijdens de controlecampagne in 2025 werd nagegaan of de organisatoren de verschillende aspecten van de regelgeving naleefden. Indien nodig werden maatregelen opgelegd om de regelgeving na te leven en de activiteit op een veilige manier te organiseren.

Resultaten en conclusie

De controles vonden plaats in het hele land.

In totaal werden 11 organisatoren gecontroleerd. Bij alle gecontroleerde organisatoren werden overtredingen vastgesteld. Er werden waarschuwingen gegeven, waarin de organisatoren werden verzocht om na de vaststelling van de overtredingen aan de voorschriften te voldoen.

Er zullen opvolgingscontroles plaatsvinden om na te gaan of de vastgestelde overtredingen zijn gecorrigeerd.

De meest voorkomende overtredingen zijn:

- het ontbreken van een volledige risicoanalyse en bijbehorende preventiemaatregelen;
- het onvermogen om aan te tonen dat de gebruikte producten die een invloed hebben op de veiligheid tijdens het evenement aanwezig zijn;
- het ontbreken van de nodige veiligheidsdocumenten (risicoanalyse, preventiemaatregelen, lijst van gebruikte producten en situatieschema);
- het onvermogen om aan te tonen dat de medewerkers die instaan voor de veiligheid de nodige opleiding(en) hebben gevolgd.

Uit de campagne blijkt dat de organisatoren de geldende regelgeving niet of slechts gedeeltelijk toepassen. Dat is nochtans van cruciaal belang om ontspanningsactiviteiten in alle veiligheid te kunnen aanbieden.

Maatregelen naar aanleiding van de controles van diensten en installaties

Naar aanleiding van die controles werden de volgende maatregelen genomen:

Tabel 7. Maatregelen naar aanleiding van de controles van diensten en installaties

Maatregel	Aantal
Proces-verbaal	195 waarvan 142 initiële pv's
Voorstel transactie	90
Opstarten van de procedure administratieve geldboete	9

Bron: FOD Economie.

Voor de transacties bedroeg het gemiddelde bedrag 1.345 euro. 90 % van de voorstellen werd aanvaard.

3.2. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid reglementeert en ziet toe op correcte en betrouwbare metingen

3.2.1. Voorverpakte goederen

Controles van geconditioneerde producten uitgevoerd door de diensten Controle Metrologie Noord en Controle Metrologie Zuid

De controlediensten van de afdeling Metrologie controleren op het terrein de naleving van boek VI van het Wetboek van economisch recht over geconditioneerde producten.

Tabel 8. Routinecontroles op de werkelijke hoeveelheid van geconditioneerde producten uitgevoerd door de controlediensten Metrologie Noord en Zuid, exclusief de controles uitgevoerd in het kader van een controlecampagne

Gecontroleerde partijen	Gecontroleerde vestigingen	Conforme partijen	Proces-verbaal van waarschuwing	Proces-verbaal (geldelijke transactie)	Parket
1.342	288	973 (73 %)	142 (11 %)	227 (17 %)	0 (0 %)

Bron: FOD Economie.

3.2.2. Meet- en weeginstrumenten

Algemene bepalingen

Volgens de bepalingen van artikel VIII.43 van het Wetboek van economisch recht moeten metingen in het economische verkeer uitgevoerd worden met geijkte meetinstrumenten. Het gaat over metingen uitgevoerd ter berekening van heffingen en restituties en andere metingen, als daarvoor bijzondere voorschriften worden vastgesteld met een koninklijk besluit.

Om als “geijkt” beschouwd te worden moet een instrument over het algemeen onderworpen worden aan de volgende ijkverrichtingen:

- een modelgoedkeuring;
- een eerste ijk;
- de periodieke herijk.

De verrichtingen blijken uit het aanbrengen van ijkmerken of – tekens, of uit het afgeven van attesten. De herijk gebeurt in principe om de vier jaar, tenzij anders bepaald in bijzondere uitvoeringsbesluiten.

De eengemaakte Europese markt voor meetinstrumenten

Sinds meer dan 30 jaar worden meetinstrumenten opgenomen in de Europese geharmoniseerde regelgeving ten behoeve van de eengemaakte Europese markt. Voor meerdere families van meetinstrumenten worden de algemene en specifieke essentiële eisen en de verplichtingen van de fabrikanten, invoerders, distributeurs en desgevallend andere marktdeelnemers, opgenomen in Europese richtlijnen.

Voor meetinstrumenten die in het toepassingsgebied vallen van Europese geharmoniseerde regels, mag de toegang tot de Belgische markt niet verhinderd worden. Er zijn voor die meetinstrumenten of families van meetinstrumenten geen bijkomende, bijzondere nationale bepalingen, tenzij dat uitdrukkelijk is toegestaan door de desbetreffende Europese reglementering.

De 2 meest recente richtlijnen werden in 2016 naar Belgisch recht omgezet met respectievelijk het koninklijk besluit van 12 april 2016 betreffende de niet-automatische weeginstrumenten en het koninklijk besluit van 15 april 2016 betreffende meetinstrumenten.

Tabel 9. Overzicht van de meetinstrumenten waarvoor Europese geharmoniseerde regels bestaan

Familie van meetinstrumenten	Essentiële eisen	
Niet-automatische weegwerktuigen	NAWID *	Bijlage I
Watermeters	MID **	Bijlagen I en III
Gasmeters en volumeherleiding	MID	Bijlagen I en IV
Kilowattuurmeters	MID	Bijlagen I en V
Thermische energiemeters	MID	Bijlagen I en VI
Meetinstallaties voor hoeveelheden van andere vloeistoffen dan water	MID	Bijlagen I en VII
Automatische weeginstrumenten	MID	Bijlagen I en VIII
Taximeters	MID	Bijlagen I en IX
Stoffelijke maten (lengtematen en inhoudsmaten)	MID	Bijlagen I en X
Dimensionale meetinstrumenten	MID	Bijlagen I en XI
Uitlaatgasanalysator	MID	Bijlagen I en XII

* NAWID: richtlijn 2014/31/EU niet-automatische weegwerktuigen, omgezet met het KB van 12 april 2016 betreffende de niet-automatische weeginstrumenten.

** MID: richtlijn 2014/32/EU meetinstrumenten, omgezet met het KB van 15 april 2016 betreffende meetinstrumenten.

Bron: FOD Economie.

De overeenstemming van het meetinstrument met de essentiële eisen van de Europese richtlijn wordt aangegeven door:

- de EU-conformiteitsverklaring die bij elk instrument moet afgeleverd worden;
- het aanbrengen, door de fabrikant, op het instrument van de CE-markering samen met een aanvullende metrologische markering.

Voor dergelijke meetinstrumenten is er geen afzonderlijke Belgische modelgoedkeuring vereist en ook geen eerste ijk door de Belgische metrologische dienst (afdeling Metrologie van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid).

Met andere woorden, de meetinstrumenten voorzien van de CE-markering en de aanvullende metrologische markering, en vergezeld van een EU-conformiteitsverklaring, mogen in België op de markt worden gebracht en in gebruik worden genomen als een geïjk meetinstrument. Het is de verantwoordelijkheid van de fabrikant of van de invoerder om ervoor te zorgen dat de meetinstrumenten die op de markt worden aangeboden, voldoen aan de toepasselijke eisen.

De medewerkers van de dienst Reglementering Metrologie hebben in 2025 een aanzienlijke inspanning geleverd om deel te nemen aan de internationale uitwisseling van informatie en kennis, door onder meer actief te participeren aan:

- de informele werkgroep van markttoezichtautoriteiten (Administrative Cooperation for Market Surveillance -AdCo) voor meetinstrumenten van de Europese Commissie, en
- verschillende werkgroepen en organen van de European Cooperation in Legal Metrology (WELMEC).

Ook de werkzaamheden binnen de Raadswerkgroepen Technische harmonisatie betreffende het gericht technisch amendement inzake de Meetinstrumentenrichtlijn werden door de dienst Reglementering Metrologie opgevolgd. Een publicatie van dat amendement in het Publicatieblad van de Europese Unie wordt verwacht in het voorjaar van 2026, waarna er een omzetting zal gebeuren door middel van een wijziging aan het huidig koninklijk besluit van 15 april 2016 betreffende de meetinstrumenten. Dat amendement brengt de laadpalen en smartmeters eveneens onder het toepassingsgebied van de Meetinstrumentenrichtlijn.

Delegatie van bevoegdheid van de verrichtingen voor herijk

De herijk gebeurt in principe om de 4 jaar, tenzij anders bepaald in bijzondere uitvoeringsbesluiten die dan van toepassing zijn op welbepaalde groepen of types van meetinstrumenten.

Bovendien kan in dergelijke uitvoeringsbepalingen opgenomen worden dat de meetinstrumenten onderworpen worden aan een technische controle, om na te gaan of de instrumenten (blijven) voldoen aan de eisen en of ze zich in goede staat bevinden. De technische controle kan ambtshalve uitgevoerd worden of op vraag van een consument of een andere betrokken marktdeelnemer.

Eerder werden alle ijkverrichtingen en de technische controles uitgevoerd door ambtenaren van de afdeling Metrologie. Sinds 2008 wordt de mogelijkheid geboden om de verrichtingen voor de herijk te delegeren aan daartoe erkende instellingen. Die mogelijkheid werd ingevoerd om meerdere redenen:

- om een nieuwe commerciële activiteit en een marktwerking mogelijk te maken voor bedrijven die de technische deskundigheid hebben of willen ontwikkelen,
- om de werklast van de afdeling Metrologie te beheersen door enerzijds het zwaartepunt te verschuiven van operationeel-technische taken naar activiteiten van toezicht, en om tegelijkertijd een antwoord te bieden op de toenemende vermindering van personeel bij de administratie.

Voor verschillende groepen van meetinstrumenten werd de delegatie van de herijk reeds uitgevoerd. Dat is onder meer het geval voor:

- brandstofpompen
- taximeters
- automatische en niet-automatische weegwerktuigen
- koudwatermeters
- opslagtanks
- vloeistofmeetinstallaties op tankwagens

De gedetailleerde lijsten kunt u raadplegen op onze [website](#).

Tabel 10. Aantal erkende keuringsinstellingen, bevoegd voor het periodiek uitvoeren van de herijk in België (situatie eind 2025)

Familie meetinstrumenten	Aantal erkende keuringsinstellingen
Niet-automatische weeginstrumenten	28
Automatische weeginstrumenten	16
Taxameters	4
Vloeistofmeetinstallaties (o.m. voor brandstofpompen en tankwagens)	23
Vloeistofhoogtemeters (vaste tanks)	4
Koudwatermeters	1
Opslagtanks	2

Bron: FOD Economie.



Modelgoedkeuringen

Voor de meetinstrumenten waarvoor er geen eisen vastgesteld worden op Europees niveau en die in België moeten voldoen aan bijzondere regels in uitvoering van artikel VIII.43 van het Wetboek van economisch recht, kan er door de dienst Reglementering Metrologie, na aanvraag door de fabrikant of de verdeler, een modelgoedkeuring afgeleverd worden. In 2025 behandelde de dienst Reglementering Metrologie van de afdeling Metrologie er 14.

Tabel 11. Afgeleverde modelgoedkeuringen in 2025

Type meetinstrument	Nieuwe goedkeuring	Aanpassing of verlenging van bestaande goedkeuring
Alcoholslot / ademanalyse	0	4
Cng-brandstofpomp	1	6
Snelheidsmeter	0	4
Vloeistofhoogtemeter voor vaste tanks	0	2
Vloeistofmeetinstallatie voor tankwagens	2	2
IJkmasa 100 tot 5.000 kg	0	0
Telstation voor gas (gebruiksvergunningen)	1	11

Bron: FOD Economie.

Ijkverrichtingen en controles uitgevoerd door de diensten Controle Metrologie Noord en Controle Metrologie Zuid

Tabel 12 geeft een totaaloverzicht van de routinecontroles van meetinstrumenten, inclusief de ijkverrichtingen “eerste ijk” en “herijk”, uitgevoerd door de controlediensten Metrologie Noord en Zuid in 2025. De controles uitgevoerd in het kader van de specifieke controlecampagnes zijn niet in die cijfers opgenomen.



Tabel 12. Totaaloverzicht van de controles van meetinstrumenten, exclusief controlecampagnes, uitgevoerd door de diensten Controle Metrologie Noord en Controle Metrologie Zuid

	Soort controle					Algemeen totaal	Resultaat van de controle				
	Administratieve controle	Technische controle op initiatief van de Metrologie	Technische controle op vraag van de klant	Eerste ijk	Herijk		Conform	Afgekeurd	Uitgestelde beslissing	Waarschuwing	Transactie (minnelijke schikking) of Pro Justitia
Massa's	0	0	0	0	621	621	621	0	0	0	0
Watermeters	1	0	217	9.591	1.260	11.069	10.997	72	0	0	0
Gasmeters	0	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0
Automatische hoogtemeters	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Opslagtanks	56	0	0	68	0	124	124	0	0	0	0
Cng-pompen	22	0	0	2	11	35	35	0	0	0	0
Lpg-pompen	90	67	0	0	0	157	132	4	0	19	2
Tweetaktpompen	20	1	0	0	16	37	34	2	1	0	0
Brandstofpompen (benzine/diesel/gasolie)	3.525	387	0	0	0	3.912	3.303	71	2	390	146
Meetinstallaties op tankwagens	41	10	0	1	0	52	41	3	0	8	0
Peilstokvolumemeet-systemen op tankwagens	0	0	0	154	389	543	507	0	35	1	0
Additiefpompen	8	3	0	0	0	11	10	0	0	1	0
Laadstations vloeistoffen	25	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0
Niet-automatische weeginstrumenten	6.720	1.049	0	0	0	7.769	6.578	56	19	795	321
Automatische weeginstrumenten	430	35	0	0	544	1.009	931	24	19	27	8
Driedimensionale meetinstrumenten	0	0	6	0	24	30	26	1	3	0	0
Algemeen totaal	10.940	1.552	227	9.816	2.865	25.400	23.370	233	79	1.241	477

Bron: FOD Economie.

De diensten Controle Metrologie Noord en Controle Metrologie Zuid hebben een accreditatie ISO/IEC 17020:2012 als keuringsinstelling voor de keuring van brandstofpompen, van automatische en niet-automatische weeginstrumenten en van de hoeveelheid van voorverpakkingen.

Controlecampagnes uitgevoerd door de diensten Controle Metrologie Noord en Controle Metrologie Zuid

In het kader van het controleplan 2025 hebben de controlediensten 13 **specifieke controlecampagnes** uitgevoerd. De resultaten staan hieronder per type campagne.

A. Automatische en niet-automatische weeginstrumenten

Reglementering

- koninklijk besluit van 12 april 2016 betreffende de niet-automatische weeginstrumenten;
- koninklijk besluit van 28 september 2010 betreffende de automatische weegwerktuigen;
- koninklijk besluit van 15 april 2016 betreffende meetinstrumenten.

Campagne uitsnijderijen

Administratieve en technische controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten

Tabel 13. Administratieve controles van weeginstrumenten - uitsnijderijen

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	257
Instrumenten in orde	218 (84,8 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	39 (15,2 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 14. Technische controles van weeginstrumenten - uitsnijderijen

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	30
Instrumenten in orde	28 (93,3 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	2 (6,7 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne slachthuizen

Administratieve en technische controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten

Tabel 15. Administratieve controles van weeginstrumenten - slachthuizen

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	99
Instrumenten in orde	91 (92 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	8 (8 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 16. Technische controles van weeginstrumenten - slachthuizen

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	22
Instrumenten in orde	16 (72,7 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	6 (27,3 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne NAWI in ziekenhuizen, woonzorgcentra en dokterpraktijken

Administratieve en technische controles van niet-automatische weeginstrumenten

Tabel 17. Administratieve controles van weeginstrumenten – medische sector

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	122
Instrumenten in orde	104 (85,2 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	18 (14,8 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 18. Technische controles van weeginstrumenten – medische sector

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	16
Instrumenten in orde	16 (100 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	0 (0 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne NAWI detailhandel - grootsteden

Administratieve en technische controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in de detailhandel – grote steden

Tabel 19. Administratieve controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in de detailhandel in grootsteden

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	690
Instrumenten in orde	526 (76 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	164 (24 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 20. Technische controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in de detailhandel in grootsteden

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	228
Instrumenten in orde	216 (95 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	12 (5 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne weeginstrumenten gebruikt in luchthavens

Administratieve controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in luchthavens voor het wege van bagage.

Tabel 21. Administratieve controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in luchthavens

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	82
Instrumenten in orde	79 (96,3 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	3 (3,7%)

Bron: FOD Economie.

Campagne weeginstrumenten in de sector van fruitsortering

Administratieve en technische controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten gebruikt in de sector van fruitsortering

Tabel 22. Administratieve controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten gebruikt in de sector van fruitsortering

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	119
Instrumenten in orde	97 (81,5 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	22 (18,5 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 23. Technische controles van niet-automatische en automatische weeginstrumenten gebruikt in de sector van de fruitsortering

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	32
Instrumenten in orde	31 (97 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	1 (3 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne weeginstrumenten tussen 60 en 10.000 kg

Technische controles van niet-automatische weeginstrumenten gebruikt in diverse sectoren

Tabel 24. Technische controles van niet-automatische weeginstrumenten tussen 60 en 10.000 kg

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	151
Instrumenten in orde	127 (84,2 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	24 (15,8 %)

Bron: FOD Economie.

B. Meetinstallaties voor andere vloeistoffen dan water

Reglementering

- koninklijk besluit van 15 april 2016 betreffende meetinstrumenten;
- koninklijk besluit van 26 september 2013 betreffende de herijk van meetinstallaties voor andere vloeistoffen dan water.

Campagne verwarmingsoliepompen

Administratieve en technische controle van brandstofpompen in tankstations: specifieke controle van verwarmingsolie

Tabel 25. Administratieve controles van verwarmingsoliepompen

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	30
Instrumenten in orde	29 (97 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	1 (3 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 26. Technische controles van verwarmingsoliepompen

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	25
Instrumenten in orde	22 (88 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	3 (12 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne paraffinepompen

Administratieve en technische controle van brandstofpompen in tankstations: specifieke controle van parafine als brandstof

Tabel 27. Administratieve controles van paraffinepompen

	Aantal meetinstrumenten
Administratieve controles	21
Instrumenten in orde	20 (95 %)
Instrumenten met administratieve tekortkomingen	1 (5 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 28. Technische controles van paraffinepompen

	Aantal meetinstrumenten
Technische controles	21
Instrumenten in orde	20 (95 %)
Instrumenten met technische tekortkomingen	1 (5 %)

Bron: FOD Economie.

C. Geconditioneerde goederen en voorverpakkingen

Reglementering

- koninklijk besluit van 28 december 1979 betreffende het voorverpakken naar gewicht of naar volume van bepaalde producten in voorverpakkingen;
- Verordening (EU) Nr. 1169/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2011 betreffende de verstrekking van voedselinformatie aan consumenten;
- koninklijk besluit van 26 januari 1976 betreffende sommige modaliteiten van de aanduiding der hoeveelheid.

Campagne "Grootste bedrijven"

Technische controle van de werkelijke hoeveelheid van voorverpakkingen geproduceerd door de grootste producenten van voorverpakkingen in België

Tabel 29. Technische controles van partijen voorverpakkingen bij de grootste producenten

	Aantal partijen
Technische controles	110
Conform	106 (96 %)
Niet-conform	4 (4 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne variabel gewicht

Technische controle van de werkelijke hoeveelheid van voorverpakte voedingswaren, geconditioneerd naar variabel gewicht, verpakt door winkels

Tabel 30. Technische controles van loten voorverpakte voedingswaren geconditioneerd naar variabel gewicht

	Aantal loten
Technische controles	485
Conform	290 (60 %)
Niet-conform	195 (40 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne voedingssupplementen

Technische controle van de werkelijke hoeveelheid van voorverpakkingen voedingssupplementen

Tabel 31. Technische controles van partijen voorverpakkingen voedingssupplementen

	Aantal partijen
Technische controles	48
Conform	30 (62 %)
Niet-conform	18 (38 %)

Bron: FOD Economie.

Campagne Belgische wijn

Technische controle van de werkelijke hoeveelheid van voorverpakkingen Belgische wijn

Tabel 32. Technische controles van partijen voorverpakkingen Belgische wijn

	Aantal partijen
Technische controles	20
Conform	18 (90 %)
Niet-conform	2 (10 %)

Bron: FOD Economie.

Tabel 33. Totaal aantal transacties naar aanleiding van controles op het gebied van metrologie

Aantal transacties 2025	Aantal betaalde transacties	Aantal niet-betaalde transacties	Aantal nog te betalen transacties
379	308	57	14

Bron: FOD Economie.

Het gemiddelde bedrag van de voorgestelde transacties bedroeg 788,24 euro.

- 81,21 % van de transacties werd reeds betaald.
- 5,12 % van de transacties is nog te betalen (vervaldatum nog niet bereikt).
- 13,67 % van de voorstellen werd geweigerd.

3.3. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid staat garant voor kwaliteit

3.3.1. Wetenschappelijke ondersteuning

Wetenschappelijke metrologie en herleidbaarheid: de dienst Nationale Standaarden

De dienst Nationale Standaarden:

- voert metrologisch onderzoek uit,
- realiseert de herleidbaarheid naar de basiseenheden en afgeleide eenheden van het SI-stelsel,
- stelt metrologische kennis ter beschikking.

Het internationaal erkende SI-stelsel van meeteenheden, gecombineerd met nationaal en internationaal vertrouwen in meetresultaten, vormt de basis voor eerlijke handel, consumentenbescherming, technologische vooruitgang en stimulering van onderzoek en ontwikkeling.

Internationale handel is sterk afhankelijk van betrouwbare meetresultaten die wereldwijd erkend en aanvaard worden. Om dat te waarborgen is een goed uitgebouwde metrologische infrastructuur noodzakelijk, die breed wordt toegepast en aantoonbaar robuust is. Die infrastructuur vormt de basis voor transparante handelspraktijken, technologische innovatie en duurzame ontwikkeling.

De kwaliteit van goederen en diensten, en meer algemeen de ontwikkeling van internationale handel, hangen nauw samen met een optimale beheersing van metingen. Om de Belgische industrie nationaal en internationaal te ondersteunen, moeten de metingen uitgevoerd door de dienst Nationale Standaarden voldoen aan de hoogste eisen van hightechnologieën inzake infrastructuur en meetonzekerheid. De continue verbetering van nationale meetstandaarden en kalibratie-infrastructuur, afgestemd op maatschappelijke noden, draagt daaraan bij.

Door de technische infrastructuur en wetenschappelijke expertise te voorzien die nodig zijn voor de realisatie van nationale meetstandaarden met de hoogste nauwkeurigheid, kan de FOD Economie de productie, handel en het concurrentievermogen van Belgische ondernemingen stimuleren.

De internationale samenwerking door de dienst Nationale Standaarden verloopt meestal via:

- EURAMET (op Europees niveau),
- Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) en het Comité International des Poids et Mesures - Mutual Recognition Agreement (CIPM-MRA) (mondiaal niveau), en
- wetenschappelijk onderzoek en wetenschappelijke samenwerkingen (in het algemeen).

Dankzij die samenwerkingsverbanden vindt de noodzakelijke uitwisseling van kennis sneller plaats. België draagt actief bij aan een betrouwbaar Europees netwerk van herleidbaarheid naar SI-eenheden.

De dienst Nationale Standaarden realiseert momenteel op nationaal vlak 5 van de 7 SI-eenheden en verzekert via zijn diensten de herleidbaarheid van meetresultaten naar nationale standaarden voor:

- industrie
- onderzoekscentra
- universiteiten

- geaccrediteerde laboratoria
- wettelijke metrologie
- keuringsinstellingen
- BELAC
- Europese onderzoeksprojecten

De dienst bood de ontwikkeling van kalibraties en advies van een hoog niveau aan in de volgende domeinen:

- nanometrologie
- dimensionele metrologie
- elektrische metingen
- massa
- druk
- thermometrie
- tijd en frequenties

De belangrijkste pijlers van de activiteiten van de dienst Nationale Standaarden zijn:

- de nationale standaarden beheren;
- de herleidbaarheid naar SI-eenheden verzekeren,
- de internationale erkenning van meetresultaten verzekeren;
- ontwikkelingen en innovaties die toelaten om te blijven beantwoorden aan de noden en evoluties op het vlak van meettechnieken, wetenschap en metrologie opstarten en realiseren;
- zij die nood hebben aan metrologische kennis ondersteunen en communicaties in het kader van wetenschappelijke metrologie verspreiden.

De dienst Nationale Standaarden biedt opleidingen in meetonzekerheid aan bedrijven aan, in de vorm van consultancy. Daarbij wordt geput uit de ervaring van de nationale metrologische instituten van andere Europese landen die actief zijn in het MathMet-netwerk (wiskunde en statistiek). De daar opgedane ervaring komt op haar beurt weer ten goede aan het onderwijs dat door de andere Europese nationale metrologische instituten wordt gegeven.

Tabel 34. Gerealiseerde kalibraties in 2025

	2025
Aantal afgeleverde kalibratiecertificaten	189
Aantal gekalibreerde objecten	730
Aantal kalibratieresultaten	1.432

Bron: FOD Economie.

In 2025 was de gemiddelde doorlooptijd voor alle kalibraties samen (van de eenvoudigste tot de meest complexe) 30,6 kalenderdagen. De mediaan doorlooptijd bedroeg 23 dagen.

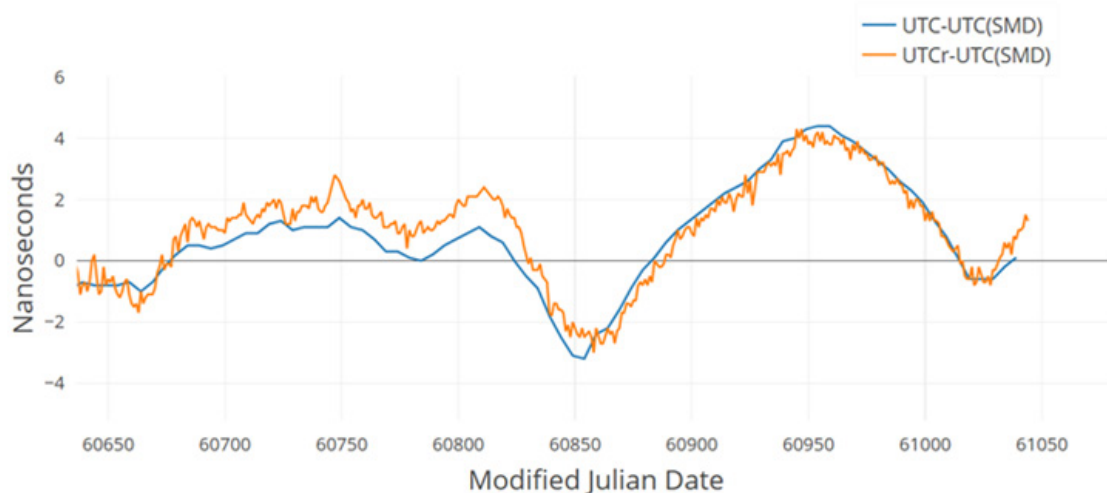
De dienst Nationale Standaarden werkt actief mee aan het Europese onderzoeksprogramma [EPM](#) (European Partnership on Metrology). Die samenwerking kadert in het Horizon Europe-programma. EPM richt zich op innoverend metrologisch onderzoek en ontwikkeling van de metrologie door een gecoördineerde samenwerking tussen nationale metrologische instituten, de academische wereld en de industrie. Het project coördineert onderzoeksprojecten om te beantwoorden aan grote uitdagingen en om gelijktijdig het SI-stelsel voor meeteenheden te ondersteunen en te ontwikkelen.

Naast die Europese samenwerking werkt de dienst Nationale Standaarden op internationaal vlak ook samen met andere nationale metrologische instituten en met andere organisaties om de internationale tijd te realiseren. Dat loopt via de deelname aan de “key comparison in time, CCTF-K001. UTC”, waarvan de resultaten maandelijks worden gepubliceerd, en aan de realisatie van UTCr (Universal Time Coordinated Rapid), waarvan de resultaten wekelijks worden gepubliceerd.

In het kader van publieke dienstverlening is de dienst Nationale Standaarden begin 2019 aan een project begonnen voor de verdeling van de referentietijdschaal UTC (SMD). Een nieuwe waterstofklok werd begin 2022 in dienst gesteld. Ze is de nieuwe referentieklok voor de realisatie van UTC(SMD). Haar stabiliteit draagt bij aan de stabiliteit van onze UTC(SMD) referentietijd, waarvan de gemiddelde dagelijkse afwijking 1,2 nanoseconde was, met een minimum van 3,0 nanoseconde en een maximum van 4,3 nanoseconde. De webklok is beschikbaar in de vier landstalen op de [website van de FOD Economie](#).

Op basis van het koninklijk besluit van 20 oktober 2023 is de FOD Economie, samen met de Koninklijke Sterrenwacht van België, aangewezen voor de realisatie en bekendmaking van de UTC-tijd in België. Drie Network Time Protocol (NTP) servers (ntp1.economie.fgov.be, ntp2.economie.fgov.be en ntp3.economie.fgov.be) waren in 2025 permanent beschikbaar voor NTP-synchronisatie.

Grafiek 5. Afwijkingen van UTC(SMD) ten opzichte van UTC en UTCr gedurende 2025



Bron: BIPM.

Grafiek 5 toont de afwijkingen van UTC(SMD) ten opzichte van UTC en UTCr gedurende 2025, zoals gerapporteerd door het BIPM. De afwijkingen worden uitgedrukt in nanoseconden en geven inzicht in de nauwkeurigheid en stabiliteit van UTC(SMD) ten opzichte van de wereldtijdstandaard.

3.3.2. Accreditatie in nationale en internationale context

De Belgische accreditatie-instantie BELAC staat in voor de accreditatie van:

- laboratoria
- inspectie-instellingen
- certificatie-instellingen
- producenten van referentiematerialen
- validatie- en verificatie-instellingen
- proficiency testing providers

De conformiteitsberoedelingsinstanties moeten aantonen dat ze hun activiteiten op deskundige wijze uitvoeren en daarvoor een formeel en onafhankelijk bewijs willen ontvangen. De competentie van die zogenaamde instellingen voor conformiteitsbeoordeling wordt beoordeeld in overeenstemming met onder andere de eisen van de relevante internationale accreditatienormen.

Accreditatie draagt op die manier bij tot de bevordering van het vrij verkeer van goederen en diensten, waarbij conformiteit en veiligheid voorop staan. Daarnaast biedt accreditatie voor reglementaire overheden een krachtig instrument voor de selectie van competente partners bij de uitvoering van het beleid.

BELAC bleef ook in 2025 investeren in het behoud en de uitbreiding van haar kernactiviteiten, gericht op het ondersteunen van het vertrouwen in de onpartijdigheid, onafhankelijkheid en deskundigheid van de geaccrediteerde instellingen.

Organisatie en management van BELAC

BELAC-managementsysteem volgens norm ISO/IEC 17011:2017

BELAC moet als nationale accreditatie-instantie werken conform de eisen van:

- de Europese verordening 765/2008
- de norm ISO/IEC 17011:2017
- de bijkomende Europese en internationale bepalingen van:
 - EA (European co-operation for Accreditation)
 - ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 - IAF (International Accreditation Forum)
 - FALB (Forum of Accreditation and Licencing Bodies)

Die eisen zijn gedocumenteerd in het managementsysteem van BELAC en vergen een continue opvolging om blijvend te kunnen voldoen aan de vereisten die van toepassing zijn voor ondertekenaars van de wederzijdse akkoorden van EA, ILAC, IAF en FALB.

In 2025 werd continu gewerkt aan:

- de regelmatige herziening van bestaande documenten
- de ontwikkeling van nieuwe documenten
- de opvolging en afhandeling van geschillen, beroepen en vastgestelde afwijkingen van onder andere interne of externe audits

De evolutie van het managementsysteem wordt gerapporteerd aan de Coördinatiecommissie van BELAC, waarin alle stakeholders vertegenwoordigd zijn. Die coördinatiecommissie is het beleidsorgaan van BELAC.

Auditoren en experts

De BELAC-auditoren en -experts vormen het belangrijkste instrument van het accreditatiesysteem, aangezien zij de nodige expertise leveren voor de beoordeling van de deskundigheid en het prestatieniveau van de geaccrediteerde instellingen. In 2025 werden verschillende opleidingsdagen georganiseerd om ofwel auditoren te informeren over de recentste ontwikkelingen ofwel om nieuwe auditoren op te leiden. Het ging onder meer over:

- de opleiding voor auditor ISO/IEC 15189 (voor de medische laboratoria)
- de opleiding tot auditor ISO/IEC 17025 (voor de test- en kalibratielaboratoria)
- de interne opleiding voor dossierbeheerders

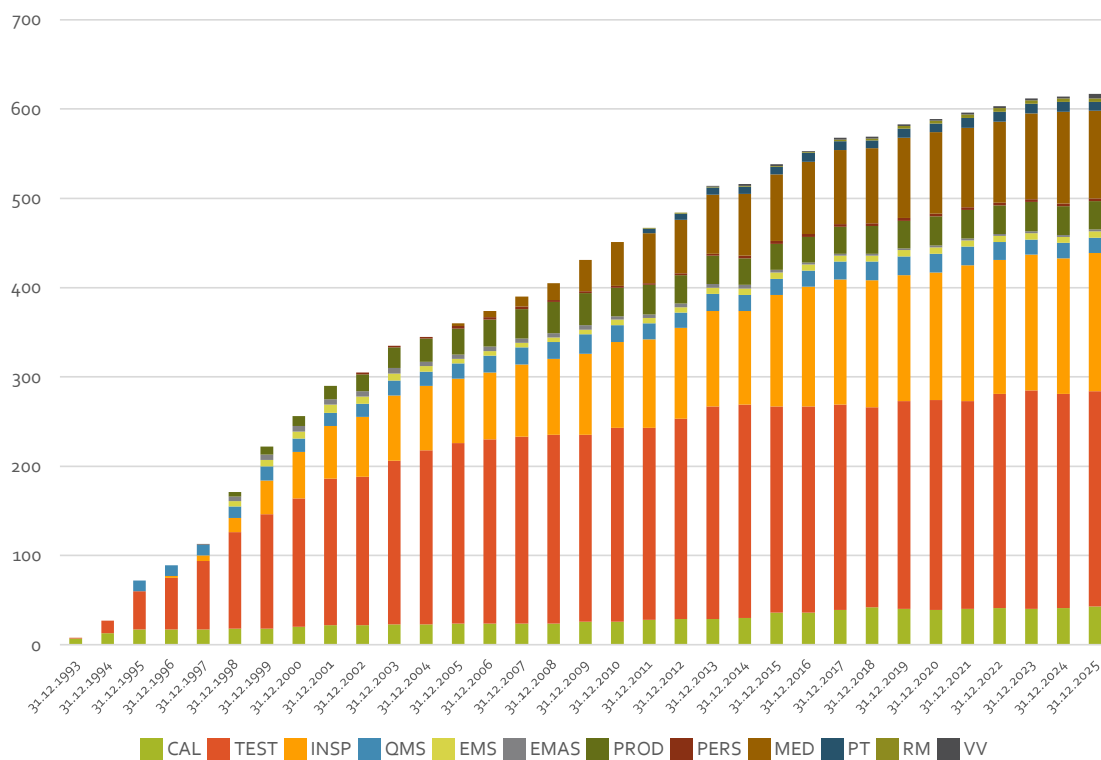
Activiteiten van BELAC in enkele cijfers

In 2025 werden 27 nieuwe accreditatiecertificaten afgeleverd, waarvan 42 % aan testlaboratoria, en 26 % aan inspectie-instellingen. Daarmee komt het totale aantal actieve accreditatiecertificaten op het einde van 2025 op 617. Er werden 31 nieuwe klanten genoteerd, voornamelijk testlaboratoria (39 %) en inspectie-instellingen (32 %).

De economische sectoren waarin accreditatie een prominente rol speelt, blijven de medische sector, de voedings-, de milieu- en de bouwsector en de wettelijke metrologie. Dat is overwegend in het kader van nationale regelgeving en/of notificatie met betrekking tot Europese reglementeringen.

Grafiek 6. Aantal afgeleverde accreditatiecertificaten op 31.12.2025

Status op het einde van het jaar.



CAL	kalibratielaboratoria
TEST	testlaboratoria
INSP	inspectie-instellingen
QMS	certificatie-instellingen voor managementsystemen
EMS	certificatie-instellingen voor milieumanagementsystemen
EMAS	EMAS-milieuverificateurs
PROD	certificatie-instellingen voor producten, processen en diensten
PERS	certificatie-instellingen voor personen
MED	medische laboratoria
PT	organisatoren van bekwaamheidsbeproevingen
RM	producenten van referentiematerialen
VV	instellingen voor validatie en verificatie

Bron: FOD Economie.

Nieuwe ontwikkelingen in accreditatie

BELAC is voornamelijk actief in de gereguleerde sector, waarbij bevoegde overheden accreditatievereisten eisen als bewijs van competentie van instellingen voor conformiteitsbeoordeling die kandidaat zijn voor een nationale erkenning of voor een notificatie met betrekking tot Europese reglementering.

BELAC wordt steeds meer proactief geconsulteerd in het kader van wetgevende initiatieven om het principe van accreditatie als mechanisme voor erkenning of in markttoezicht toe te lichten alvorens door de bevoegde overheid een keuze gemaakt wordt binnen die wetgevende initiatieven.

Op Europees en nationaal vlak wordt meer en meer verwezen naar het belang van accreditatie in wetgeving. Daarom ontwikkelt BELAC accreditatie-activiteiten in nieuwe sectoren zoals cybersecurity en breidt het haar accreditatie-activiteiten uit op het vlak van duurzaamheid in het kader van de Europese "Green Deal". BELAC was in dat kader in 2025 nog steeds nauw betrokken bij de ontwikkelingen binnen de cybersecurity-wetgeving, maar ook bij de ontwikkeling van nieuwe accreditatie-domeinen in het kader van duurzaamheid (o.a. Carbon Border Adjustment Mechanism en EU Emissions Trading System 2).

Internationale activiteiten van BELAC

Accreditatie-activiteiten in het buitenland

BELAC is als Belgische accreditatie-instantie hoofdzakelijk betrokken bij accreditaties van Belgische instellingen voor conformiteitsbeoordeling. Voor aanvragen uit andere Europese landen worden de bepalingen van verordening 765/2008 strikt nageleefd.

Aanvragen uit niet-Europese landen worden steeds beoordeeld in het licht van beschikbare competentie en eventuele praktische beperkingen, zoals taal. BELAC heeft momenteel een beperkt aantal buitenlandse instellingen voor conformiteitsbeoordeling.

Deelname aan activiteiten van EA, ILAC, IAF en FALB

Op internationaal vlak heeft BELAC actief deelgenomen in de verschillende werkgroepen en comités van:

- de European cooperation for Accreditation (EA),
- de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
- het International Accreditation Forum (IAF), en
- het Forum for Accreditation and Licencing Bodies (FALB).

BELAC is ondertekenaar van alle akkoorden van wederzijdse erkenning die momenteel bestaan onder de koepel van bovenvermelde organisaties. Accreditatie-instellingen die de akkoorden ondertekenen, erkennen de gelijkwaardigheid en de betrouwbaarheid van de accreditatiediensten van de medeondertekenaars. Die erkenning reikt tot de certificaten en de beoordelingsrapporten uitgegeven door de geaccrediteerde instellingen.

Nationale accreditatie-instellingen worden enkel toegelaten tot de wederzijdse erkenningsakkoorden na een strenge beoordeling van hun werking door een intercollegiale evaluatie om de continue naleving met ISO/IEC 17011:2017 (de internationaal erkende norm voor accreditatie-instellingen) en bijkomende eisen van de EC, EA, ILAC, IAF en FALB na te kijken.

In 2025 werd de wederzijdse erkenning van BELAC voor de sector EMAS bevestigd naar aanleiding van een peerevaluatie die plaats had in 2024. In 2026 zal een peerevaluatie plaatsvinden, uitgevoerd door EA voor alle overige domeinen.

Wettelijk kader

- WER, boek VIII, titel 2: accreditatie, waarin de bepalingen werden overgenomen uit de wet van 20 juli 1990
- KB van 31 januari 2006 tot oprichting van het BELAC-accreditatiesysteem van instellingen voor de conformiteitsbeoordeling

3.3.3. Kwaliteit in de bouw

Voor bouwproducten

Wettelijk kader

Het verhandelen van bouwproducten wordt in België geregeld door de wet van 21 december 2013 tot uitvoering van de verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van richtlijn 89/106/EEG van de Raad, en tot opheffing van diverse bepalingen (Belgisch Staatsblad van 20 januari 2014).

Die wet wordt momenteel aangepast om te voldoen aan de nieuwe vereisten van de Europese verordening 2024/3110 en aan de regels van de verordening (EU) 2016/679 betreffende de bescherming van persoonsgegevens en de verordening (EU) nr. 2019/1020 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten. De koninklijke besluiten die de wet aanvullen, worden ook aangepast om te voldoen aan de nieuwe vereisten van Verordening (EU) 2024/3110.

Op 18 december 2024 werd de verordening (EU) 2024/3110 betreffende het in de handel brengen van bouwproducten (CPR) gepubliceerd.

Die verordening voorziet in een lange overgangperiode tot 2040, voor de volledige intrekking van de huidige verordening (EU) 305/2011 (CPR) inzake het in de handel brengen van bouwproducten.

Opvolging van het proces om normalisatieverzoeken op te stellen (CPR-Acquis)

Met de inwerkingtreding van die Europese verordening en met name de formalisering van de procedure om normalisatieverzoeken in te dienen (CPR-Acquis), worden normalisatieverzoeken afgestemd op de behoeften van de lidstaten.

De dienst Reglementering Veiligheid neemt ook deel aan de diverse Europese expertenwerkgroepen, AdCo-CPR-groep ("Administrative Cooperation for Market Surveillance"), andere werkgroepen of fora voor het opstellen en de toepassing van de Europese reglementeringen over bouwproducten.

Contactpunt voor bouwproducten

Verordening (EU) nr. 305/2011 bepaalt ook dat elke lidstaat een contactpunt voor bouwproducten (PCPC) moet aanwijzen. Het PCPC verstrekt informatie over de bepalingen die tot doel hebben te voldoen aan de fundamentele eisen voor bouwwerkzaamheden die op zijn grondgebied van toepassing zijn voor het beoogde gebruik van elk bouwproduct. In België is in het kader van administratieve vereenvoudiging besloten dat die functie wordt vervuld door het productcontactpunt voor wederzijdse erkenning.

In het kader van het Single Digital Gateway (SDG) werd het PCPC aangewezen om vragen te beantwoorden die via dat kanaal binnenkomen.

In 2025 heeft de dienst 50 vragen beantwoord, waarvan het merendeel binnen de 5 werkdagen.



Aangemelde instanties voor bouwproducten

Een aanmelding is een handeling waarbij de Europese Commissie en de andere lidstaten officieel worden geïnformeerd dat een instantie door haar lidstaat is aangesteld om de conformiteitsbeoordeling van een product uit te voeren, wanneer een derde partij vereist is in het kader van de CE-markering. In België is de accreditatie van die instanties verplicht. In 2025 werden 11 wijzigingen in notificaties ingevoerd in de Europese databank Single Market Compliance Space (SMCS).

De bekwaamheid van de aangemelde instantie moet ook op regelmatige tijdstippen worden gecontroleerd. Die evaluatie gebeurt in het kader van audits die door BELAC worden uitgevoerd.

Geharmoniseerde technische specificaties

Volgens de bouwproductenverordening nr. 305/2011 moet een fabrikant de CE-markering aanbrengen en een prestatieverklaring opstellen wanneer er voor zijn product een geharmoniseerde norm bestaat.

Aangezien de CE-markering niet wordt aangebracht op alle bouwproducten, is het belangrijk om informatie te verstrekken aan de marktdeelnemers. Op basis van de lijst van geharmoniseerde normen, gepubliceerd op de [website van de Europese Commissie SMCS](#), werden tabellen met de geldende geharmoniseerde normen per productgebied opgesteld.

Het toepassingsgebied van een 450-tal geharmoniseerde normen werd al onderzocht. Die zijn ondergebracht onder een 35-tal productcategorieën waarvoor reeds 32 productlijsten werden gepubliceerd op de [website](#) van de FOD Economie (u vindt ze onder de vraag "Hoe kan ik nagaan of het bouwproduct beantwoordt aan een geharmoniseerde norm?"). Voor de 3 overige productcategorieën is nog geen productlijst gepubliceerd in afwachting van de geharmoniseerde normen daarvoor.

De technische specificatie STS 71-1 over na-isolatie van spouwmuren is bijgewerkt om een beoordelingsmethode voor het bepalen van de veroudering van minerale wol op te nemen.

Toezicht in het kader van het in de handel brengen van bouwproducten

We voeren markttoezicht uit op verschillende manieren.

Reactieve dossiers

Reactieve dossiers zijn de dossiers op basis van de binnengekomen klachten of verkregen informatie van verschillende partijen. Die dossiers zijn niet te plannen. Ze zijn vertrouwelijk en worden prioritair behandeld. Voor 2025 werden 9 formele klachten geregistreerd.

Bij de verwerking van die dossiers wordt rekening gehouden met de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP). Voor systemen 1+, 1, 2+ en 3 wordt de betrokken aangemelde instantie direct gecontacteerd en betrokken in overeenstemming met de accreditatieregels. Voor systeem 4 contacteren de aangewezen ambtenaren het betrokken bedrijf.

Proactieve markttoezichtscampagnes

De proactieve markttoezichtscampagnes geven een beeld van de wijze waarop de reglementering wordt nageleefd in een bepaalde sector.

Proactieve monitoring van de markt is een activiteit in aanvulling op klachten die binnenkomen. Dat proactief markttoezicht wordt uitgevoerd in het kader van samenwerkingen, zowel op nationaal als op Europees niveau. Een controlecampagne kan bestaan uit een administratieve controle van de documenten en/of een inzameling van een aantal monsters die onderworpen worden aan testen door een aangemeld laboratorium.

In totaal werden 277 bedrijven bezocht. Er werden 17 waarschuwingen uitgeschreven en 1 proces-verbaal opgesteld. In 2025 werden de volgende sectoren gecontroleerd als onderdeel van een proactief markttoezicht:

- isolatiematerialen (laboratoriumtests)
- membranen (laboratoriumtests)
- distributeurs en fabrikanten van ramen, deuren, screens, (garage)poorten, brandwerende deuren
- distributeurs en fabrikanten van houtproducten
- distributeurs en fabrikanten van aggregaten, bindmiddelen, gipsproducten, mortels, (metselstenen)
- distributeurs en fabrikanten van dakproducten
- distributeurs en fabrikanten van afwerkingsproducten: isolatie, gevelbekleding, wandbekleding

In het algemeen vertonen de sectoren tussen het begin van de campagne en vandaag een positieve trend. Die campagnes zijn ook een gelegenheid om operatoren (fabrikanten, importeurs, distributeurs) te ontmoeten en hen te informeren over hun nieuwe verplichtingen, met name wat de prestatieverklaring (DoP: Declaration of Performance) en de CE-markering betreft.

Tabel 35. Proactieve campagnes op de bouwproductenmarkt

Campagne – Proactieve controles	Totaal
Isolatiematerialen (laboratoriumtests)	7
Membranen (laboratoriumtests)	10
Distributeurs en fabrikanten van ramen, deuren, screens, (garage)poorten, brandwerende deuren	82
Distributeurs en fabrikanten van houtproducten	108
Distributeurs en fabrikanten van aggregaten, bindmiddelen, gipsproducten, mortels (metselstenen)	97
Distributeurs en fabrikanten van dakproducten	59
Distributeurs en fabrikanten van afwerkingsproducten: isolatie, gevelbekleding, wandbekleding	116
Totaal	479

Bron: FOD Economie.

Erkenning van aannemers

Om te kunnen deelnemen aan overheidsopdrachten van werken moet een aannemer voldoen aan de vereiste kwaliteitscriteria. De erkenning als aannemer van werken is een belangrijke en eenvoudige manier om dat bewijs te leveren. De dienst Erkenning van Aannemers in de Bouw beheert die aanvragen. De Commissie voor Erkenning der Aannemers adviseert over alle aanvragen.

De dienst Erkenning van Aannemers in de Bouw in cijfers

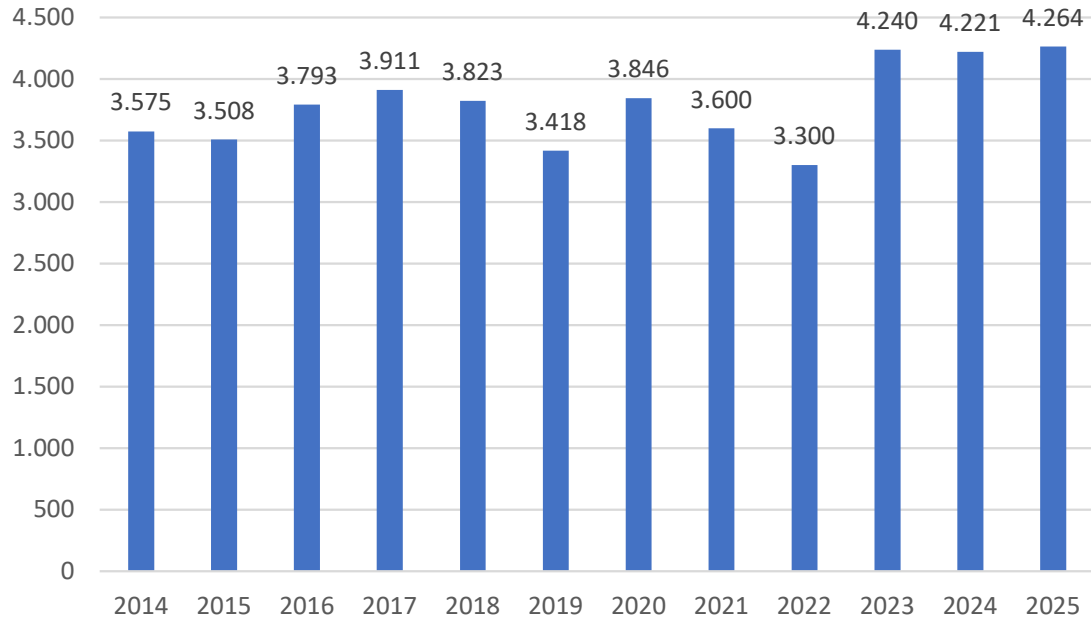
Aanvragen

Het totale aantal aanvragen is in vergelijking met 2024 ongeveer hetzelfde gebleven in 2025. Het aantal aanvragen bedroeg 4.264: dat zijn gemiddeld 355 adviesaanvragen per maand. Het aantal aanvragen verschilde sterk van maand tot maand, met een piek in oktober (504) en een dal in juli (125). Belgische ondernemingen dienden 4.171 aanvragen in en niet-Belgische 93, vooral uit de buurlanden:

- 49 uit Nederland
- 7 uit Duitsland
- 18 uit Frankrijk
- 5 uit Luxemburg

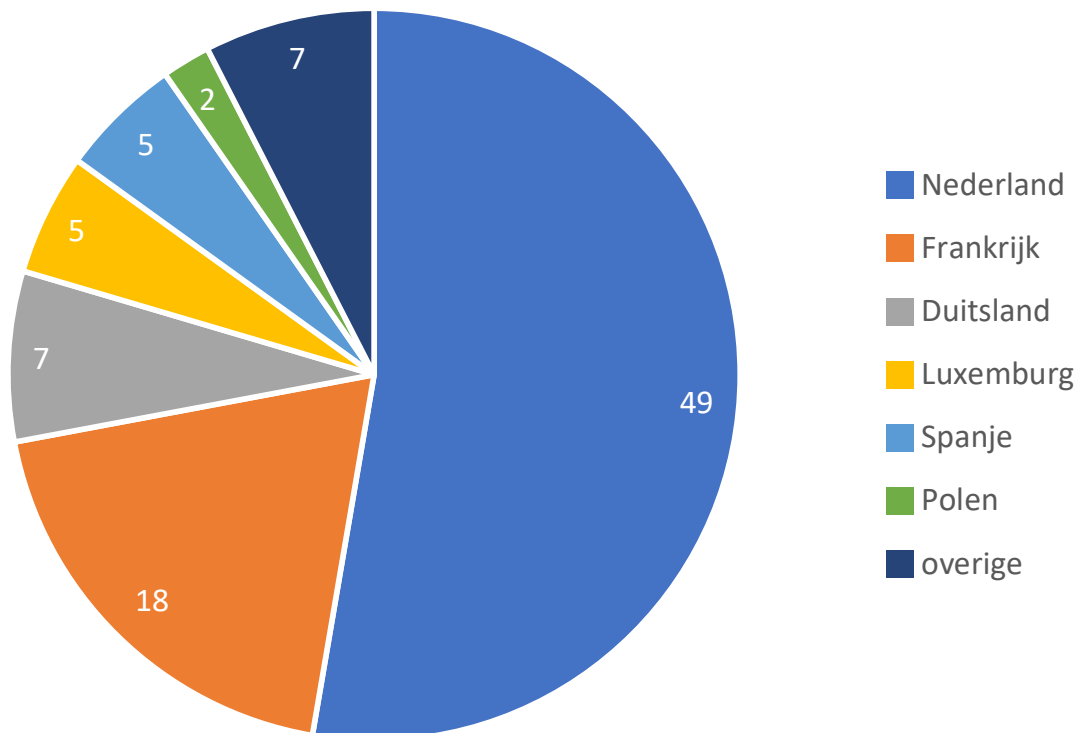
De doorlooptijden werden aanzienlijk verkort. Strikt genomen valt geen achterstand te noteren.

Grafiek 7. Aantal erkenningsaanvragen aan de dienst Erkenning van Aannemers in de Bouw, 2014-2025



Bron: FOD Economie.

Grafiek 8. Herkomst aanvragen uit het buitenland voor aannemers in de bouw



Bron: FOD Economie.

Uitgebrachte adviezen

De Commissie voor Erkenning der Aannemers heeft 11 maal zitting gehouden. Het totale aantal gegeven adviezen bedraagt 4.012, dat is gemiddeld 365 per zitting.

Het totale aantal erkende aannemers is in 2025 stabiel gebleven en bedraagt ongeveer 11.000.

3.3.4. Verleners van vertrouwensdiensten en digitale aanbieders

De verordening van de Europese Unie over de elektronische identificatie en vertrouwensdiensten trad in werking op 1 juli 2016. Die verordening⁶ heeft tot doel om de online economie te ondersteunen door het grensoverschrijdend gebruik van enkele essentiële elektronische vertrouwensdiensten mogelijk te maken in de Europese Unie. Elektronische vertrouwensdiensten zijn nodig om onder meer rechtsgeldige elektronische handtekeningen, elektronische zegels en elektronische tijdstempels te kunnen plaatsen.

Die verordening legde een solide basis, maar werd gewijzigd in eIDAS 2.0⁷ en trad in werking op 20 mei 2024. De nieuwe verordening speelt in op de behoeften van het huidige digitale landschap. eIDAS 2.0 introduceert nieuwe vertrouwensdiensten en verbetert de regelgeving voor bestaande diensten, waaronder

- elektronische handtekeningen
- elektronische zegels
- tijdstempels
- elektronisch aangetekende bezorgdiensten
- website-authenticatiecertificaten

Dat met aandacht voor technische specificaties en normen opgesteld door Europese en internationale normalisatieorganisaties die in de uitvoeringshandelingen terug te vinden zijn.

De verordening verbetert bovendien de mechanismen voor grensoverschrijdende erkenning van elektronische identiteiten en vertrouwensdiensten om een breder en efficiënter gebruik in alle lidstaten te garanderen. De dienst Digitaal Vertrouwen is in België de toezichthouder voor verleners van vertrouwensdiensten met het oog op het onderbouwen van het vertrouwen van de gebruikers van dergelijke diensten.

De dienst begeleidt de ondernemingen die vertrouwensdiensten aanbieden en volgt de beoordeling van hun conformiteit door een onafhankelijke, geaccrediteerde instantie op. Om opgenomen te worden op de lijst van de gekwalificeerde verleners van vertrouwensdiensten (de zogeheten Trusted List) moeten de verleners een verslag van conformiteitsbeoordeling en een bijhorend certificaat van overeenstemming met de eIDAS-reglementering indienen bij de toezichthouder. Eind 2025 hadden 13 ondernemingen de status van gekwalificeerde verlener van vertrouwensdiensten. Die 13 ondernemingen bieden samen 23 gekwalificeerde vertrouwensdiensten aan. Zij zijn opgenomen op de zogenaamde Trusted List.

De actuele lijst van gekwalificeerde dienstverleners van elektronische vertrouwensdiensten is te vinden op de [website van de Europese Commissie](#).

⁶ Verordening (EU) nr. 910/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 betreffende elektronische identificatie en vertrouwensdiensten voor elektronische transacties in de interne markt en tot intrekking van Richtlijn 1999/93 (eIDAS-verordening).

⁷ Verordening (EU) 2024/1183 van het Europees Parlement en de Raad van 11 april 2024 tot wijziging van Verordening (EU) nr.910/2014, wat betreft de vaststelling van het Europees kader voor digitale identiteit (eIDAS 2.0).

Op regelmatige basis worden overlegvergaderingen gehouden om op de specifieke vragen van de (kandidaat-)verleners van vertrouwensdiensten te beantwoorden en om inzichten en ervaringen uit te wisselen.

De dienst heeft in 2025 15 dossiers ontvangen van zijn gekwalificeerde dienstverleners. Sommige dienstverleners hebben meerdere dossiers lopen aangezien zij een uitbreiding willen op bestaande diensten of nieuwe diensten willen aanbieden.

Sinds begin 2020 is de dienst Digitaal Vertrouwen eveneens actief als toezichthouder voor de digitale dienstverleners in uitvoering van de wetgeving voor de beveiliging van netwerk- en informatiesystemen van algemeen belang voor de openbare veiligheid⁸ (wet van 7 april 2019).

Die wet was ook aan herziening toe en de nieuwe wet, NIS2⁹, trad in werking op 18 oktober 2024. In die nieuwe wet wordt niet meer gesproken van digitale dienstverleners, maar van digitale aanbieders, respectievelijk:

- aanbieders van onlinemarktplaatsen
- onlinezoekmachines
- platforms voor socialenetwerkdiensten

Tevens vallen de verleners van vertrouwensdiensten, binnen de sector digitale infrastructuur, nu ook binnen het toepassingsgebied van NIS2. Ook in dat kader gaan de inspanningen in eerste instantie uit naar het informeren en het begeleiden van de betrokken ondernemingen, met het oog op het promoten van een op een risicoanalyse gebaseerde aanpak van het cyberbeveiligingsbeleid van ondernemingen.

In 2025 werd een aanzienlijke inspanning geleverd om deel te nemen aan de internationale uitwisseling van informatie en kennis. Zo heeft de dienst de jaarlijkse NISDUC-conferentie bijgewoond, die dat jaar in Luxemburg plaatsvond. Het thema van de conferentie was het opbouwen van een sterke en betrouwbare cybersecurity- en NIS2-gemeenschap met het oog op geïnformeerd bestuur. Daarnaast nam de dienst ook deel aan de vergaderingen van de eIDAS Expert Group, onder meer over de uitvoeringshandelingen.

De dienst blijft verder ijveren om te waken over de kwaliteit en de rechtsgeldigheid van de elektronische vertrouwensdiensten en digitale aanbieders in België en om alle betrokken partijen optimaal te ondersteunen en te informeren.

3.4. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid en innovatie

3.4.1. Wetenschappelijk onderzoek

Nanometrologie

De sectie nano van het ENS-laboratorium zet zijn onderzoeks- en ontwikkelingswerk op het gebied van instrumenten en methoden voor de metrologische karakterisering van nanomaterialen voort. In 2025 nam het laboratorium deel aan verschillende onderzoeksprojecten in het kader van het Europese metrologische onderzoeksprogramma European Partnership on Metrology (EPM).

⁸ Wet van 7 april 2019 tot vaststelling van een kader voor de beveiliging van netwerk- en informatiesystemen van algemeen belang voor de openbare veiligheid.

⁹ Wet van 26 april 2024 tot vaststelling van een kader voor de cyberbeveiliging van netwerk- en informatiesystemen van algemeen belang voor de openbare veiligheid.

Het laboratorium is actief in het meten van de grootte en concentratie van nanodeeltjes in een vloeibaar en complex medium (gel, crème enz.), met als doel om een juridisch afdwingbare meetmethode ter beschikking te hebben voor de toepassing van de bestaande wetgeving ([nano] etikettering, verboden ingrediënten).

Het laboratorium neemt deel aan het EPM-project “MetriNo” (Metrology for Innovative Nanotherapeutics) vanwege zijn expertise in FFF en ontwikkelt gestandaardiseerde methoden voor de dimensionale karakterisering van nanotherapeutische producten. Het heeft ook contacten gelegd met een belangrijke nationale stakeholder in de karakteriseringssector. In dat kader werden met succes meerdere interlaboratoriumvergelijkingen uitgevoerd met de FFF-MALS-methode. De analyse van de resultaten in 2025 heeft getoond dat de FFF-MALS-methode reproduceerbaar kan zijn, met een betere reproduceerbaarheid dan gewone chromatografie die wijdverspreid is in de industrie.

Het laboratorium nam ook deel aan het EPM PlasticTrace-project “Metrological traceability of measurement data from nano- to small-microplastics for a greener environment and food safety”, dat in 2022 van start ging en tot september 2025 liep. Het project zal ook toekomstige technologieën ondersteunen, zoals biologisch afbreekbare bioplastics, en verbeteringen in de gezondheidseffecten van industrieën zoals die van de voedselverpakking en waterbeheer.

De dienst Nationale Standaarden deelt zijn expertise ook in opleidingen over de Flux Force-fractioneringsmethode in de nanotechnologiesector, tijdens een thematische scholing die om de 2 jaar wordt gehouden. De dienst levert daar een specifieke bijdrage aan de metrologische aspecten, wat ten goede komt aan de industrie en het onderzoek in de voedings- en biofarmaceutische sector.

Nationale standaarden

Ondanks een defect aan de voorzieningen, is de cleanroom¹⁰ een deel van 2025 operationeel geweest. In 2025 werd de metrologische Atomic Force Microscope weer opgebouwd.

In het massalabo in Haren werden in 2024 twee nieuwe massacomparatoren in gebruik genomen voor de kalibraties tot 1.000 kg in klasse OIML F2 en boven 1.000 kg in klasse M1. In 2025 is onderzocht of boven 1.000 kg ook klasse F2 haalbaar is, maar dat is niet het geval.

De kalibraties van thermometers en van temperatuurreferenties worden aangeboden in kalibratiecampagnes in plaats van ze continu aan te bieden, om de workflow en de kostprijs te optimaliseren.

Europese en internationale samenwerking

Om aan de in een concurrentiële wereldeconomie evoluerende ondernemingen de mogelijkheid te bieden om voordeel te halen uit de realisatie en de verspreiding van de laatste metrologische innovaties, is er een intensieve internationale samenwerking en coördinatie met de Europese organisatie EURAMET en het Bureau International des Poids et Mesures. In 2025 werd deelgenomen aan enkele Europese vergelijkende metingen en werden de resultaten bekend van de deelnames aan vorige vergelijkende metingen.

In 2025 heeft de dienst Nationale Standaarden deelgenomen aan 5 technische comités van EURAMET, waaronder het comité die zich toelegt op interdisciplinaire aspecten, aan de algemene

¹⁰ Ruimte waarin de concentratie van deeltjes in de lucht wordt gecontroleerd en geclassificeerd, en die zodanig is ontworpen, gebouwd en wordt gebruikt dat de toevoer, het ontstaan en het achterblijven van deeltjes in de ruimte worden beheerst. Dat is belangrijk om in het labo nanometrologie contaminatie van de monsters te vermijden.

vergadering van EURAMET, waarvan de dienst het vicevoorzitterschap verzorgde tot en met mei 2025 en aan de vergaderingen van de beheerscomités van EPM.

Europees onderzoeksprogramma EPM

België heeft zich ertoe verbonden om voor 2 miljoen euro (gespreid over de 10 jaar van het programma) financieel bij te dragen aan het programma "European Partnership in Metrology (EPM)". Tijdens de oproep voor projecten van 2025 werden 2 van de projecten die mee waren ingediend door de dienst Nationale Standaarden geselecteerd.

Het Europese onderzoeksprogramma EPM maakt deel uit van de Horizon Europe-strategie van de Europese Unie. In het kader van die beide programma's heeft de dienst Nationale Standaarden in 2025 deelgenomen aan de volgende projecten:

- 21GRD07 PlasticTrace: Tracing Micro and NanoPlastics in Food and Environment;
- 22HLT04 MetriNo: Metrology for innovative nanotherapeutics;
- 22IEM02 DireKt: dat project laat toe om in België herleidbare kalibraties voor lage temperaturen ter beschikking te hebben, met een herleidbaarheid naar de definitie van de Kelvin. Die definitie is gewijzigd in 2019 en geen enkel land biedt die mogelijkheid momenteel aan.

Belmet

Belmet is het netwerk van metrologische laboratoria die de primaire meetstandaarden realiseren en herleidbaarheid bieden voor de meeteenheden waarvoor de dienst Nationale Standaarden niet de nodige infrastructuur heeft. De laboratoria moeten een ISO/IEC 17025-accreditatie hebben voor die faciliteiten en voldoen aan bijkomende eisen. De erkenningen hebben een geldigheidsduur van 3 jaar en zijn hernieuwbaar. De dienst Nationale Standaarden beheert en coördineert het Belmet-netwerk.

Het laboratorium voor nucleaire kalibraties van het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK CEN) in Mol is het Belmet-laboratorium voor ioniserende straling: metingen van de activiteit van radionucliden met de eenheid bequerel, voor dosimetrie de eenheden gray en sievert, voor de neutronenmetrologie de eenheid sievert. Het laboratorium heeft kalibraties en meetmogelijkheden (CMC) verkregen voor kalibraties in het gebied van ioniserende straling in de database van het CIPM-MRA.BIPM. In 2025 heeft het labo een verlenging bekomen, alsook een uitbreiding binnen die ioniserende straling.

Op internationaal vlak is SCK CEN daarenboven via de Belmet-status eveneens "Designated Institute" voor de realisatie van de Belgische nationale standaarden voor:

- dosimetrie
- meting van de activiteit van radionucliden
- neutronenmetrologie

Publicaties en communicatie

In 2025 zijn er verschillende wetenschappelijke bijdragen geleverd op het gebied van metrologie en aanverwante technologieën:

- **Caeberts, T.**, Assurer la qualité de la gestion de vos données : aperçu d'outils proposés par Mathmet., Journée scientifique CCOA-G4F, 27 mai 2025, Nantes, France.
- Machin, G., Gavioso, R., **Dobre, M.**, Gaiser, C., Martin, M.-J., Underwood, R. European partnership in metrology project: Dissemination of the redefined kelvin (DireK-T).
- Measurement: Sensors, Vol. 38, Suppl., 2025. DOI: 10.1016/j.measen.2024.101620.

- **Baire, Q., Dobre, M.**, Extension and upgrade of calibrations in electricity using a new quantum standard: a traceability scheme suitable for small laboratories., CIM 2025, 11–14 mars, Lyon, France.
- **Caeberts, T.**, et al. Towards standardization of field-flow fractionation for better characterization of innovative nanotherapeutics. CIM 2025, 11–14 mars, Lyon, France.
- **Noville, Y., Caeberts, T.**, Bayesian inversion of nanoparticles size distribution obtained by light scattering. CIM 2025, 11–14 mars, Lyon, France.
- **Dobre, M.**, Gavioso, R., Gaiser, C., Martin, M.-J., Underwood, R., Machin, G. State-of-the-art in the realization of the redefined kelvin: latest project DireK-T achievements. CIM 2025, 11–14 mars, Lyon, France.
- **Dobre, M.**, Voldán, M., Mahovský, D., Overcoming challenges in using ITS90 fixed point cells for cSPRT calibration: lessons learned. TEMPMEKO–ISHM, 20–24 octobre, Reims, France.
- **Dobre, M.**, Liefroy, M. Optimizing maintenance of fixed point cell groups through resource pooling. TEMPMEKO–ISHM, 20–24 octobre, Reims, France.
- Panman, M.R., de Bruin-Barendregt, C., **Dobre, M.**, Veltcheva, R.I., Pearce, J., Buenger, L., Sparasci, F., Risegari, L., Martin, C., An Extensive Direct Zinc Fixed-Point Cells Comparison, TEMPMEKO–ISHM, 20–24 octobre, Reims, France

De dienst Nationale Standaarden deelt zijn expertise in het domein van de normalisatie ook op internationaal niveau via deelname aan ISO/TC012 (Quantities and units), ISO/TC229 (Nanotechnologies) en CEN/TC352 (Nanotechnologies)..

Het Belgisch Continentaal Plat

In 2025 werd door de zandwinningssector 2,8 miljoen m³ zand gewonnen dat bestemd was voor de bouwsector. Voor de instandhouding van de stranden werd in 2025 geen zeezand gewonnen.

De impact van de zandwinning op het mariene milieu wordt opgevolgd via akoestische metingen (bathymetrie en reflectie) tijdens meetcampagnes met de multibeam echosounders aan boord van het onderzoeksschip Simon Stevin. In dat kader werden in 2025 2 meetcampagnes uitgevoerd met de Simon Stevin, resulterend in respectievelijk 6 campagnedagen op zee. De RV Belgica was in 2025 immers niet beschikbaar.

Sinds 2021 wordt het wetenschappelijk onderbouwd referentieniveau voor zandwinning in het Belgische deel van de Noordzee als basis gebruikt voor de vastlegging van de maximale ontginningsdiepten van zand (ten opzichte van de voorgaande geldende verticale limiet van 5 meter).

Op basis van dat referentieniveau werden deelzones binnen de controlezones afgebakend, waar dat niveau globaal bereikt of overschreden is. Die gebieden werden gesloten voor ontginning sinds 1 januari 2021.

De beschikbare zandvoorraden worden sindsdien jaarlijks geactualiseerd en geëvalueerd en indien nodig worden de afgebakende deelzones aangepast. In 2025 werden 2 gesloten deelzones (op de Thorntonbank en de Oostdyck) op basis van de evaluatie in 2024 uitgebreid met een zone waar de impact van de ontginning globaal het referentieniveau bereikte (figuur 6).

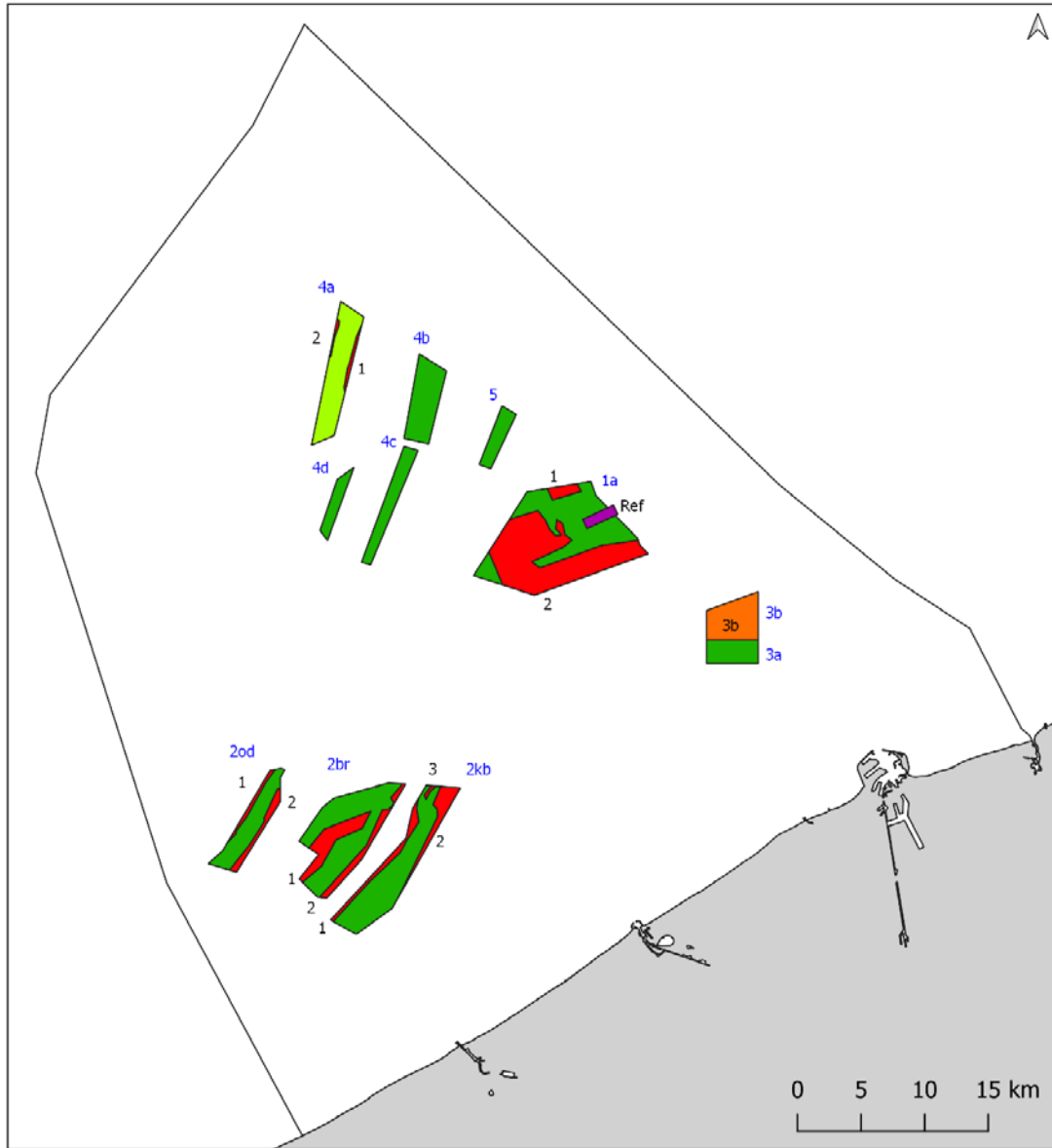
Na de evaluatie in 2025, werd beslist om de omvang van het gesloten gebied op de Thorntonbank in 2026 opnieuw verder te vergroten. Meer informatie is te vinden op [de website van de FOD Economie](#).

Figuur 4. Een ontginningsvaartuig tijdens de ontginning met zichtbare sedimentpluim achter het schip



Bron: Dienst Continentaal Plat.

Figuur 5. De zandwingebieden conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026 met de gesloten zones in 2025 o.b.v. het referentieniveau



- Open sector | Secteur ouvert | Open sector
- Open sector tot 28/10/2025* | Secteur ouvert jusqu'au 28/10/2025* | Open sector until 28/10/2025*
- Gesloten deelzone op basis van het referentieniveau | Sous-zone fermée sur base de la surface de référence | Closed subzone based on the reference surface
- Gesloten sector op basis van het koninklijk besluit van 1 september 2004 | Secteur fermé sur base de l'arrêté royal du 1 septembre 2004 | Closed sector based on the royal decree of 1 september 2004
- Gesloten referentiezone | Zone de référence fermée | Closed reference zone

Bron: FOD Economie.

Het Marien Ruimtelijk Plan (MRP) legt de ruimtelijke ordening vast in het Belgische deel van de Noordzee. Het MRP is noodzakelijk om de verschillende belangen (zowel economisch, ecologisch als sociaal) te verzoenen en alle activiteiten een plaats te geven. Het gaat onder meer om hernieuwbare energie, scheepvaart, visserij en ook zandwinning. De FOD Economie, en met name de dienst Continentaal Plat, is bevoegd voor het beheer van zandwinning en is dus betrokken partij.

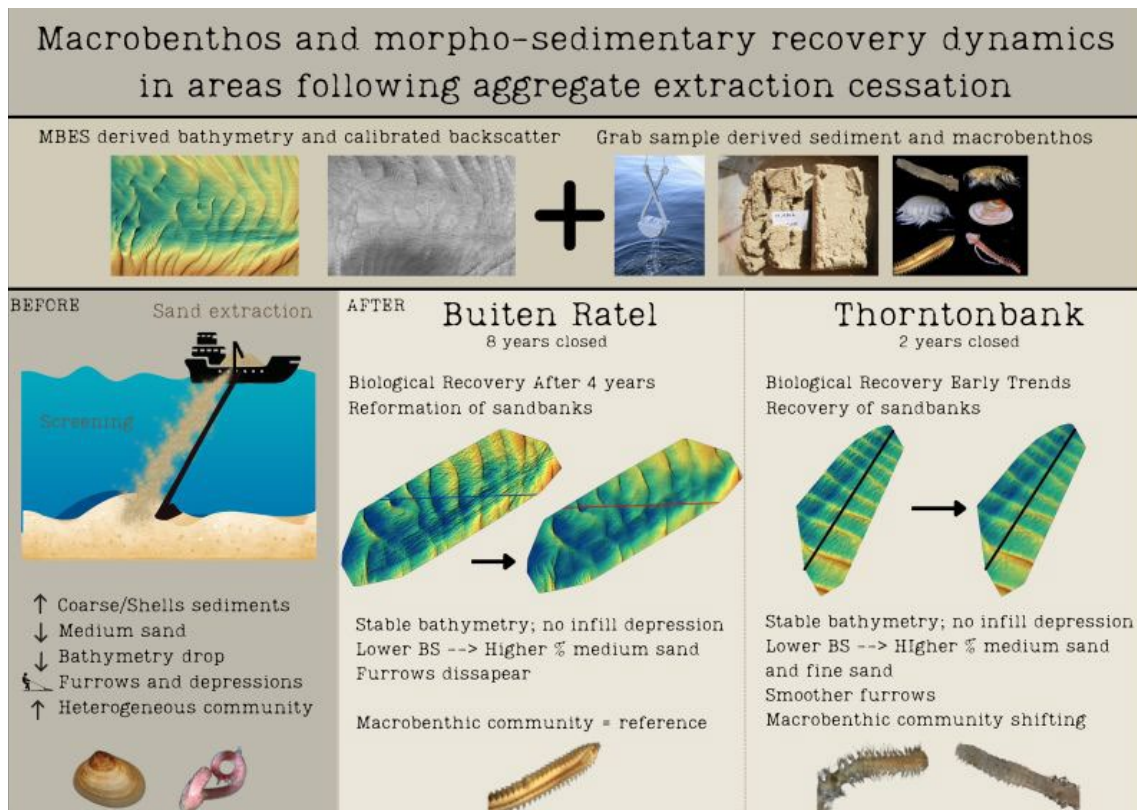
Het Marien Ruimtelijk Plan wordt opgesteld door de Dienst Marien Milieu van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu en geëvalueerd door de Raadgevende Commissie MRP, waar de Dienst Continentaal Plat deel van uitmaakt. Het huidige MRP loopt van 2020 tot 2026. De voorbereidingen voor het volgend MRP voor 2026-2034 zaten in 2025 in een finale fase.

Zowel voor de Belgische bouwsector als voor kustverdediging is het van het cruciaal belang dat het MRP voldoende mogelijkheden voorziet voor zandwinning. Die zandwinning kan enkel gebeuren in de sectoren die bepaald zijn in het MRP.

In de loop van 2025 werd door de dienst Continentaal Plat actief meegewerkt aan 4 belangrijke wetenschappelijke publicaties:

- Lopez Lopez L, Degrendele K, Roche M, Barette F, Van Lancker V, Terseleer N, De Backer A, 2025. Macrobenthos and morpho-sedimentary recovery dynamics in areas following aggregate extraction cessation, Marine Pollution Bulletin. 218, 118184. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.118184>.

Figuur 6. Scope van de publicatie



Bron: Lucia Lopèz Lopèz.

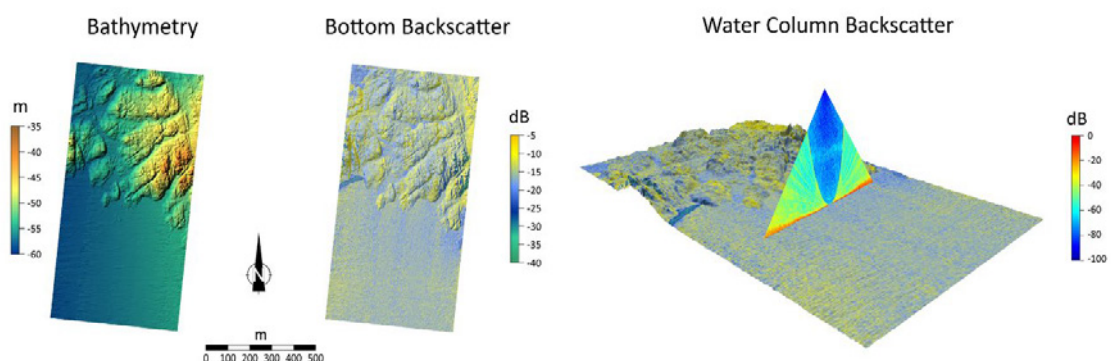
Belangrijkste besluiten:

- Benthische gemeenschappen beginnen zich snel te herstellen nadat de zandwinning is stopgezet;
 - herstel wordt bepaald door soortkenmerken en sedimentprocessen;
 - een volledige terugkeer naar de oorspronkelijke omstandigheden wordt niet altijd bereikt, maar er kunnen nieuwe stabiele toestanden ontstaan die de referentieomstandigheden benaderen;
 - de studie onderstreept het belang van monitoring op lange termijn en adaptief beheer voor duurzaam gebruik van mariene hulpbronnen.
7. Deleu, S., Roche, M. (2025). A natural reference area for the quality control of multibeam echosounder bathymetry and backscatter measurements: The Kwinte area on the Belgian part of the North Sea. *The International Hydrographic Review*, 31(1), pp. 120-128. <https://doi.org/10.58440/ihr-31-1-c03>.
 8. Roche M, Lønmo TIB, Fezzani R, Berger L, Deleu S, Bisquay H, Gaillot A, Vanparys K, Vercaemst J, Degrendele K, Barette F, Fonseca LE, Verstraeten J, Echholt Nilsen K, Montereale-Gavazzi G, Lurton X and Augustin J-M (2025) Instrumental temperature-dependence of backscatter measurements by a multibeam echosounder: findings and implications. <https://doi.org/10.3389/frsen.2025.1572545>
 9. Fonseca L, Lurton X, Fezzani R and Roche M (2025) A simplified semi-empirical model for multifrequency seafloor backscattering angular response (ESAB). <https://doi.org/10.3389/frsen.2025.1619218>

Ten slotte werden in 2025 samen met Zeegra, de Federatie van Invoerders en Producenten van Gebaggerde Zeegranulaten, verdere stappen ondernomen over het aanpassen van het automatisch registreersysteem om in de toekomst zandwinning in real-time aan de hand van een meer gedetailleerd informatiesysteem te kunnen opvolgen.

De FOD Economie – dienst Continentaal Plat financierde een hoge resolutie Kongsberg EM2040 multibeam echosounder, die geïnstalleerd werd op het onderzoeksschip Belgica. De apparatuur wordt gebruikt voor de monitoring van de effecten van zandwinning op het mariene milieu (figuur 8) en voor innovatieve onderzoeksprojecten (kartering van habitats met hoge resolutie, kwantificering van zwevende deeltjes in de waterkolom, enz.). Door een gerechtelijk dispuut was de Belgica in 2025 niet beschikbaar en werd de monitoring tot een minimum herleid.

Figuur 7. Illustratie van metingen van de zeebodem en waterkolom met de nieuwe multibeam echosounder aan boord van de RV Belgica door de dienst Continentaal Plat



Bron: FOD Economie.

Er is een juridische omkadering die het mariene milieu maximaal vrijwaart en de controle op de zandwinning gebeurt rigoureuus. De monitoring van de zandwinning wordt uitgevoerd door:

- de dienst Continentaal Plat van de FOD Economie,
- het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek,
- het Instituut voor Natuurwetenschappen.

Die monitoring is van cruciaal belang bij het duurzaam beheer van de zandvoorraden. Die multidisciplinaire aanpak is essentieel en biedt een diepe en brede kijk op de impact van zandwinning op het mariene milieu.

Er is in de afgelopen jaren heel wat vooruitgang geboekt:

- op het vlak van *regelgeving* met o.a. de implementatie van het wetenschappelijk onderbouwde referentieoppervlak;
- op het vlak van de gebruikte *technologie en methodologie* met o.a. een bijna realtime controle van de zandwinning, DNA-gebaseerde methoden in ecologische monitoring en een meer systematische aanpak in de beoordeling van de cumulatieve impact;
- op het vlak van *beheer* met impactpreventie door het jaarlijks sluiten van deelzones om de integriteit van de zeebodem en de structuur van de zandbanken zo veel mogelijk te behouden.

De opbouw van kennis is enkel mogelijk met een continue monitoring, waarbij gebruik kan worden gemaakt van onderzoeksschepen en waarbij een gecoördineerde en adaptieve monitoringsstrategie verder bouwt aan de lange tijdreeksen. Die zijn onmisbaar in het bestuderen van de herstelprocessen na zandwinning.

De zandbehoefte en -voorraad is een thema dat steeds belangrijker wordt naarmate de vraag naar zand blijft stijgen. Niet enkel vanuit de industrie, maar ook vanuit kustbescherming is er een groeiende vraag naar zeezand.

Meer informatie vindt u op de [website van de FOD Economie](#).

De dienst Continentaal Plat beheert ook een eigen [Facebook-pagina](#).

Diepzeemijnbouw

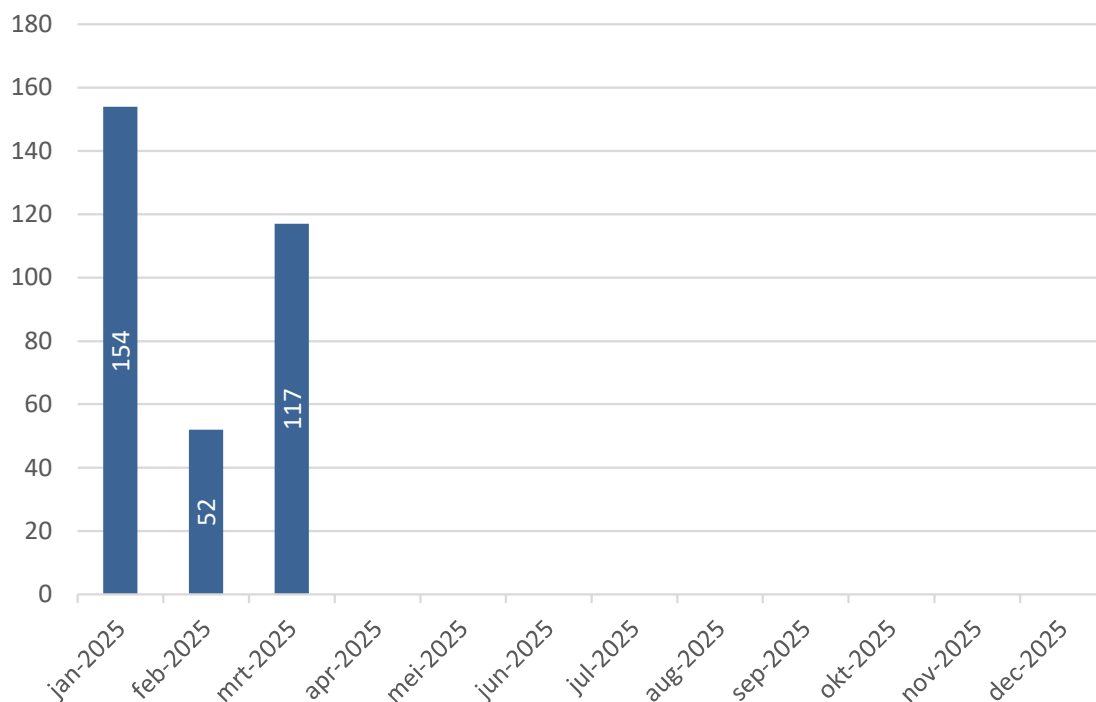
In 2025 heeft de FOD Economie, in samenwerking met de andere betrokken federale overheden, op internationaal niveau verder bijgedragen tot de ontwikkeling van de *exploitatiereglementering van de International Seabed Authority (ISA)*.

3.4.2. De innovatiepremie, een ondersteuning aan innoverende processen

Met de innovatiepremie kunnen bedrijven hun creatieve medewerkers belonen met een premie die volledig vrijgesteld is van belastingen en sociale bijdragen. De FOD Economie valideert de aanvragen van bedrijven op het innovatieve karakter van hun projecten. In 2025 voerde de FOD Economie 323 evaluaties van aanvragen uit met een gemiddelde behandeltermijn van minder dan 10 werkdagen. Bijna 99 % ervan werd gevalideerd.

De maatregel met betrekking tot de innovatiepremie is in 2025 niet verlengd.

Grafiek 9. Aantal uitgevoerde beoordelingen van de innovatiepremie in 2025



Bron: FOD Economie.

3.4.3. Octrooicellen

Om de reële behoeften van de bedrijven in de betrokken sectoren beter te begrijpen, heeft de FOD Economie per sector octrooicellen opgericht om kmo's te sensibiliseren en te informeren over intellectuele eigendom. Ze stellen hen in staat om een intellectuele-eigendomsstrategie op maat van hun behoeften uit te werken en beter gebruik te maken van de kennis die in octrooien vervat zit.

Momenteel zijn er 4 octrooicellen opgericht binnen 3 collectieve onderzoekscentra en een beroepsfederatie. Ze bestrijken de sectoren:

- technologie
- bouw
- textiel
- chemie

Die sectorale aanpak is hun grootste troef.

In 2025 steunde de FOD Economie die 4 octrooicellen financieel voor 75 % van hun kosten, voor een totaal bedrag van 541.000 euro.

3.4.4. Normalisatie

Bureau voor Normalisatie

De FOD Economie is de voogdijoverheid van het Bureau voor Normalisatie (NBN), waaraan het een subsidie betaalt voor de uitvoering van opdrachten van algemeen belang. Het toezicht in het kader van de overeenkomst die in 2018 werd ondertekend tussen het NBN en de FOD Economie zorgt voor een betere verantwoording van het gebruik van de toegekende middelen.

Hoge Raad voor Normalisatie

De Hoge Raad voor Normalisatie (HRN) is een adviesorgaan dat als taak heeft om op eigen initiatief of op verzoek van de minister advies uit te brengen over alle aangelegenheden die verband houden met het beleid en de ontwikkeling van de nationale en internationale normalisatie. De FOD Economie verzorgt het secretariaat.

In 2025 bracht de HRN een advies uit over het jaarverslag 2024 van het NBN.

De HRN werkte verder aan de initiatieven die in 2024 werden opgestart, zoals de verbeterde integratie van de maatschappelijke actoren bij de ontwikkeling van normen, via de werkgroep Inclusiviteit binnen de Raad. Die werkgroep kwam in 2025 verschillende keren samen.

Europese verordening 1025/2012: Normencomité

De FOD Economie vertegenwoordigt België in het Normencomité dat is opgericht door de Europese verordening 1025/2012 betreffende de Europese normalisatie. De lidstaten kunnen via dat Comité adviezen formuleren over bepaalde uitvoeringshandelingen van de Europese Commissie.

Na raadpleging van de betrokken partijen formuleert de FOD Economie adviezen over:

- aanvragen voor normalisatie van de Europese Commissie bij de Europese normalisatie-instellingen, met het oog op het ontwikkelen van een reeks normen rond een bepaald thema;
- formele bezwaren tegen geharmoniseerde normen.

Daarnaast vonden raadplegingen plaats en/of werd informatie verspreid onder de betrokken partijen over:

- het jaarlijkse werkprogramma van de Europese Unie over normalisatie
- de ontwerpen van toekomstige normalisatie-aanvragen
- de intrekking van normalisatie-aanvragen
- de intrekking van normen in het kader van de richtlijn algemene productveiligheid

Sectorale normalisatie-operator

In het Belgische normalisatiesysteem is de sectorale normalisatie-operator belast met de coördinatie van de werkzaamheden van een of meer normalisatiecommissies. Daartoe worden die operatoren erkend door het Bureau voor Normalisatie (NBN). In die context beheert de FOD Economie de commissie met betrekking tot conformiteitsbeoordeling.

Prenormalisatie

Prenormalisatiestudies ontwikkelen de wetenschappelijke kennis die nodig is voor de opstelling van normen. De FOD Economie ondersteunt dergelijke prenormalisatiestudies via het Bureau voor Normalisatie (NBN) tot 50 % van hun kosten.

In 2025 ondersteunde de FOD Economie 23 projecten voor een totaal bedrag van 3.169.874,50 euro.

Normen-Antennes

Op sectorale basis maken de Normen-Antennes de kmo's bewust van het belang van normalisatie en informeren hen over bestaande normen en normontwerpen over een specifiek thema die een impact op hun activiteiten kunnen hebben. 38 Normen-Antennes werden opgericht in 9 collectieve onderzoekscentra over uiteenlopende thema's zoals beton, technisch textiel, Industrie 4.0 en duurzaamheid. Ze worden in samenwerking met het NBN ondersteund voor 75 % van hun kosten. Het bedrag voor die steun bedraagt 1.455.000 euro in 2025. De Normen-Antennes dragen er ook toe bij dat bij het opstellen van nieuwe normen rekening wordt gehouden met de belangen van de kmo's.

3.4.5. Collectieve centra (Centra De Grootte)

Collectieve centra zijn onderzoeks- en informatiecentra die op sectorale basis zijn opgericht om de ondernemingen in hun sector te ondersteunen. Ze zijn opgericht om technische vooruitgang te bevorderen en te coördineren, in het bijzonder met betrekking tot kmo's. De Belgische collectieve centra vinden hun oorsprong in de besluitwet van 30 januari 1947, beter bekend als de Wet-De Grootte. Daardoor kregen ze een speciaal statuut.

In dat kader beheren de collectieve centra onder meer prenormalisatieprojecten en ondersteunen ze ondernemingen via Normen-Antennes en Octrooicellen.

3.5. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid als enig contactpunt

De dienst Verbindingsbureau omvat een reeks Belgische contactpunten die actief zijn in de coördinatie rond Europese en nationale instrumenten met betrekking tot:

- technische toegang tot de markt
- markttoezicht
- de veiligheid van producten en diensten

3.5.1. Productcontactpunt wederzijdse erkenning

Wederzijdse erkenning is van toepassing op producten waarvoor op Europees niveau geen geharmoniseerde maatregelen bestaan, alsook voor de aspecten van producten die buiten het toepassingsgebied van dergelijke wetgeving vallen. In principe en behoudens degelijk gemotiveerde en proportionele uitzonderingen, mag een lidstaat de verkoop op zijn grondgebied van producten die volgens andere technische regels zijn vervaardigd niet verbieden, voor zover ze op wettelijke wijze in een andere lidstaat in de handel zijn gebracht. Er is een systeem van productcontactpunten (PCP) opgezet in iedere lidstaat, zodat bedrijven en overheden informatie kunnen krijgen over de toepassing van bepaalde nationale technische regels op producten die op wettelijke wijze in een andere lidstaat op de markt worden gebracht (verordening (EU) 2019/515).

In 2025 behandelde het Belgische PCP 60 vragen. De vragen van de marktdeelnemers werden gemiddeld binnen 2,8 dagen beantwoord.

Het PCP heeft ook een centrale rol gespeeld bij de evaluatie van de verordening (EU) 2019/515.

3.5.2. Het Centraal Meldpunt voor Producten

De producenten en verdelers zijn verplicht om het Centraal Meldpunt onmiddellijk op de hoogte te brengen, per e-mail of via de Safety Business Gateway¹¹, wanneer zij vernemen dat producten of diensten die zij op de markt hebben gebracht onveilig zijn. Ze moeten het Centraal Meldpunt eveneens informeren bij een ongeval dat door een dergelijk onveilig product of dienst is veroorzaakt. Het Centraal Meldpunt ontvangt ook klachten van consumenten/gebruikers over gevaarlijke producten.

Daarnaast is het Centraal Meldpunt het Belgische contactpunt voor Safety Gate, het Europese systeem voor informatie-uitwisseling over producten die een ernstig risico meebrengen. Het heeft als taak om de notificaties en buitenlandse reacties te verdelen over de verschillende Belgische overheden die toezicht uitoefenen op de markt.

Het Centraal Meldpunt heeft actief de aanpassingen en nieuwigheden op IT-gebied gevolgd die verband houden met het Safety Business Gateway en het Consumer Safety Gateway in het kader van Verordening (EU) 2023/988 inzake algemene productveiligheid. Het werkt bovendien ook een project af voor een openbaar platform dat bedoeld is om de transparantie en de informatievoorziening aan consumenten te verbeteren op het gebied van productterugroepingen om veiligheidsredenen.

Het totale aantal meldingen dat in 2025 door het Centraal Meldpunt is verwerkt, is met 22 % gestegen ten opzichte van 2024. De stijging van het aantal meldingen dat in het Safety Gate werd gepubliceerd (+14 %) is vooral toe te schrijven aan het aantal maatregelen dat door de bedrijven werd genomen ("recalls") en de stijging van 50 % van het aantal klachten. Het aantal meldingen van de Belgische autoriteiten ging van 38 naar 49.

Tabel 36. Aantal meldingen die door het Centraal Meldpunt werden behandeld in 2025

		Veiligheid	Mobiliteit	Energie	Milieu	Dier, Plant en Voeding	Andere	Totaal	Belgische meldingen	Douane
Safety Gate	Ernstig risico	1.081	448	491	700	1.798	2	4.520	44	1.210
	Andere risico's	90	8	50	13	7	0	168	5	55
	Ter info	6	0	0	16	1	0	23	0	6
Klachten		68	3	15	15	11	3	114	0	0
Terugroepingen		318	293	71	51	8	14	755	0	0
Totaal		1.563	752	627	795	1.825	19	5.580	49	1.271
Totaal meldingen										
Totaal Safety Gate								4.711		

Bron: FOD Economie.

¹¹ Online platform waar de producenten bij de overheden van alle lidstaten de vrijwillige maatregelen kunnen aanmelden die ze hebben genomen met betrekking tot een gevaarlijk product.

3.5.3. BeINANDO

In het kader van bepaalde Europese regelgeving inzake technische harmonisatie van het type “nieuwe aanpak” kunnen instanties de opdracht krijgen om deel te nemen aan conformiteitsbeoordelingsprocedures voor producten. Die instanties worden beoordeeld en aangewezen door de lidstaten van de Europese Unie, waarna zij worden aangemeld bij de Europese Commissie en de andere lidstaten. Daarom worden ze “aangemelde instanties” genoemd.

De aanmelding is daarom een handeling waarmee een lidstaat de Commissie en de andere lidstaten ervan in kennis stelt dat een instantie die aan de relevante eisen voldoet, is aangewezen om conformiteitsbeoordelingen uit te voeren overeenkomstig een richtlijn, verordening of besluit van de Unie waarin dat is bepaald. De aanmelding gebeurt via de Europese NANDO-database (New Approach Notified and Designated Organisations).

De cel Belnando van de FOD Economie beheert voor België de NANDO-database waarin de gegevens van de door de Belgische overheid aangemelde instanties vermeld zijn.

Sommige Belgische autoriteiten geven er echter de voorkeur aan om hun aanmeldingen zelf te beheren en maken dus geen gebruik van de technische bijstand die Belnando biedt. De cel van de FOD Economie treedt niettemin op als coördinator voor alle aanmeldende autoriteiten en staat hen bij waar nodig.

Belnando zorgt ook voor de verzending van “voorafgaande aanmeldingen” naar de bevoegde Belgische autoriteiten. Dat zijn aanmeldingen van instanties door andere lidstaten waartegen België binnen een bepaalde termijn bezwaren kan indienen voordat ze officieel worden goedgekeurd en zichtbaar worden in de NANDO-database.

In februari 2025 organiseerde Belnando een eerste coördinatievergadering met alle aanmeldende autoriteiten en BELAC. Bij die vergadering:

- werden gemeenschappelijke problemen op een gestructureerde manier besproken,
- werden gezamenlijke oplossingen gevonden, en
- werd de samenwerking met BELAC versterkt.

Belnando speelde ook een centrale rol bij de totstandkoming van de Belgische bestuursstructuur voor de uitvoering van Verordening (EU) 2024/1689 inzake artificiële intelligentie. In nauwe samenwerking met de Algemene Directie Economische Reglementering heeft de cel bijgedragen aan de uitwerking van de nationale aanpak voor de aanwijzing van aanmeldende autoriteiten in het kader van die verordening. Zij zet dat engagement voort door België te vertegenwoordigen in de subgroep van de AI Board die zich bezighoudt met de aanmeldende autoriteiten.

In 2025 werd de samenwerking tussen Belnando en de Europese Commissie verder versterkt. De cel speelde een centrale rol als bevoorrechte partner bij de ontwikkeling van een IT-oplossing om de gedeeltelijk geaccrediteerde aanmeldingen in NANDO te integreren.

In 2025 heeft Belnando de coördinatie verzorgd van 80 herbeoordelingswaarschuwingen van instanties, 31 aanpassingen van bestaande aanmeldingen en 1 nieuwe aanmelding van bestaande instanties. Daarnaast zijn 153 aanmeldingsontwerpen van andere lidstaten doorgestuurd naar de bevoegde Belgische autoriteiten, die 7 bezwaren en 1 verzoek om aanvullende informatie hebben ingediend.

Kennisgevingen met betrekking tot de richtlijn drukapparatuur (richtlijn 2014/68/EU) en de verordening persoonlijke beschermingsmiddelen (verordening EU 2016/425) hebben in 2025 opnieuw de overgrote meerderheid van kennisgevingen van andere lidstaten uitgemaakt.

3.5.4. Notificaties van technische reglementeringen (Belnotif)

Het vrije verkeer van goederen en diensten is een van de hoofddoelstellingen van de Europese Unie. Nationale technische voorschriften moeten zo zijn opgesteld dat ze geen technische handelsbelemmeringen veroorzaken die ongerechtvaardigd, te restrictief of in strijd met de EU-wetgeving zijn.

Om dat te verzekeren werd overeenkomstig richtlijn (EU) 2015/1535 een kennisgevingsprocedure ingesteld.

Op enkele uitzonderingen na (zie artikel 7 van de richtlijn) moeten de EU-landen de Commissie en de andere lidstaten in kennis stellen van elk ontwerp voor een technisch voorschrift voordat dat in nationaal recht wordt omgezet. Vanaf de datum van kennisgeving geldt een status-quoperiode van ten minste drie maanden waarin het kennisgevende EU-land moet afzien van de aanneming van het betrokken ontwerp van technisch voorschrift. Die procedure laat de Europese Commissie en de andere lidstaten toe om het ontwerp van technisch voorschrift van een bepaalde lidstaat te onderzoeken.

Met dat informatie-, preventie- en dialooginstrument worden nationale handelsbelemmeringen die ongerechtvaardigd blijken te zijn, niet in verhouding staan tot het nagestreefde doel of anderszins in strijd zijn met het recht van de Europese Unie, zoveel mogelijk onschadelijk gemaakt.

Niet-naleving van die kennisgevingsverplichting, evenals niet-naleving van de status-quoperiodeverplichting, kan leiden tot de niet-toepasselijkheid van de door een nationale rechter uitgesproken maatregel, die daardoor onuitvoerbaar wordt. Een inbreukprocedure op grond van artikel 258 of 259 van het Verdrag over de werking van de Europese Unie is eveneens mogelijk.

Voor België centraliseert de FOD Economie de kennisgevingen via de cel Belnotif.

In 2025 heeft Belnotif zijn samenwerking met de Europese Commissie versterkt en zijn rol als bevoorrechte nationale partner voor de toepassing van Richtlijn (EU) 2015/1535 bevestigd. De cel overlegde regelmatig met de Commissie over zaken die aan het Hof van Justitie van de Europese Unie waren voorgelegd. Ze werkte ook mee om de motivering van het evenredigheidsbeginsel in kennisgevingen te verbeteren en onderzocht de mogelijkheid om een checklist te ontwikkelen om te bepalen of een kennisgeving nodig is.

In 2025 hebben de Belgische overheden via Belnotif 62 ontwerpen van technische voorschriften genotificeerd, waarop de Europese Commissie en de andere lidstaten 10 verzoeken om aanvullende informatie, 2 opmerkingen en 6 uitvoerig gemotiveerde adviezen hebben geformuleerd. De Belgische overheden hebben ook 1 opmerking en 1 omstandig advies geformuleerd naar aanleiding van kennisgevingen uit andere lidstaten.

3.5.5. Verbindingsbureau voor Markttoezicht (Single Liaison Office)

Het verbindingsbureau voor Markttoezicht werd opgericht in het kader van de Europese verordening (EU) 2019/1020 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten. Het bureau staat in voor de coördinatie tussen de verschillende nationale markttoezichtautoriteiten en de vertegenwoordiging van het gemeenschappelijk standpunt op Europees niveau. Het bureau deelt de nationale markttoezichtstrategieën mee en assisteert ook bij de samenwerking tussen markttoezichtautoriteiten in verschillende lidstaten indien om wederzijdse bijstand wordt verzocht.

Met de oprichting van het EU Product Compliance Network (EUPCN) tracht de Commissie internationale samenwerking tussen de lidstaten en markttoezichthoudende overheden te ondersteunen en aan te moedigen. Het netwerk dient als platform voor de gestructureerde coördinatie en samenwerking tussen de handhavingsautoriteiten van de lidstaten en de Commissie en om de prak-

tijken op het gebied van markttoezicht in de Unie te stroomlijnen om het markttoezicht zodoende doeltreffender te maken.

De voornaamste taak van het netwerk is het stroomlijnen van markttoezichtpraktijken in de Unie om zo aan efficiëntie te winnen en “best practices” te bekomen. Dat tracht het netwerk te bekomen door het opstellen van haar werkprogramma, dat jaarlijks wordt herzien. Dat werkprogramma bepaalt de prioriteiten en definieert de werkgroepen. Het SLO (Single Liaison Office) België neemt actief deel aan dat netwerk en neemt deel aan sommige specifieke werkgroepen.

Ook vertegenwoordigt het SLO België in het “Committee on Market surveillance”. Dat Comité ondersteunt de Europese Commissie bij het opstellen van uitvoeringshandelingen door adviesverlening (zo nodig met behulp van een stemming) en staat de lidstaten toe om controle uit te oefenen op de uitvoeringsbevoegdheden van de Commissie.

In 2025 heeft de SLO actief voorbereidingen getroffen voor de nieuwe Belgische strategie voor markttoezicht, die naar verwachting in 2026 zal worden gepubliceerd. Die strategie hanteert een duidelijk meer strategische benadering dan de vorige en geeft voorrang aan horizontale kwesties en prioriteiten die alle autoriteiten gemeen hebben, in plaats van een gesegmenteerde sectorale benadering.

In het kader van de uitwerking van die strategie heeft het SLO eind 2025 5 interne werkgroepen opgericht:

- campagnes voor online markttoezicht en mystery shopping
- samenwerking met online marktplaatsen
- samenwerking met de douaneautoriteiten
- nieuwe technologieën ten dienste van het markttoezicht
- bevordering van het gebruik van ICSMS

In het kader van het nieuwe werkplan van het EUPCN is het SLO bovendien in 2025 toegetreden tot verschillende nieuwe Europese werkgroepen:

- samenwerking tussen markttoezichtautoriteiten en aangemelde instanties
- nieuwe technologieën en nieuwe types producten
- uniforme toepassing van Verordening (EU) 2019/1020 in het kader van diverse regelgevingen
- versterking van de grenscontroles
- IT-tools ten dienste van het markttoezicht

In 2025 nam het SLO ook actief deel aan een Benelux-coördinatiegroep voor mystery shopping en aan de interministeriële taskforce voor e-commerce.

Daarnaast heeft het SLO een centrale rol gespeeld bij de bepaling van de Belgische bestuursstructuur voor markttoezichtautoriteiten in het kader van Verordening (EU) 2019/1020 inzake kunstmatige intelligentie, en is zij begonnen met soortgelijke werkzaamheden in het kader van Verordening (EU) 2024/2847.

Tot slot neemt het SLO ook deel aan talrijke werkgroepen binnen het EUPCN. In 2025 heeft het bijvoorbeeld deelgenomen aan discussies over online verkochte producten.

3.5.6. Sherpa-vertegenwoordiging bij het Forum op hoog niveau voor normalisatie (High Level Forum)

Het Verbindingsbureau vertegenwoordigt de Belgische overheid in de Sherpa-subgroep die verbonden is aan het Forum op hoog niveau voor normalisatie. Die laatste is een groep van experts die werd opgericht in 2023 als onderdeel van de Europese normalisatiestrategie. Het heeft ver-

schillende taken, waaronder de Europese Commissie adviseren over kwesties met betrekking tot het Europese normalisatiebeleid. Het ondersteunt ook de vaststelling van jaarlijkse Europese normalisatieprioriteiten ten behoeve van een groene, digitale en veerkrachtige interne markt. Ten slotte ondersteunt het de vaststelling van toekomstige normalisatiebehoeften ter ondersteuning van EU-wetgeving en -beleid (bv. geharmoniseerde normen).

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid is niet alleen vertegenwoordigd in de Sherpa-groep, die als voorbereidend orgaan fungeert, maar neemt ook deel aan een aantal werkgroepen.

In 2025 nam de AD Kwaliteit en Veiligheid deel aan werkgroepen over:

- het verbeteren van de relatie tussen normalisatie en onderwijs
- waterstof
- het digitale productpaspoort
- het verbeteren van de inclusiviteit binnen normalisatie

De Belgische autoriteiten worden ook zelf vertegenwoordigd in het Forum door de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid.

In 2025 heeft de Europese Commissie het nieuwe mandaat van het Forum geïnitieerd. Bij die gelegenheid heeft het Verbindingsbureau de coördinatie op zich genomen van de benoeming van de te vervullen Belgische sherpa's, namelijk een functie gewijd aan "groene" thema's en een functie gewijd aan digitale thema's.



4. Verwezenlijkingen op het vlak van reglementeringen in 2025

In 2025 zijn er weinig nieuwe regelgevingen aangenomen, hoewel er veel projecten in voorbereiding zijn. De belangrijkste wijziging betreft de procedure voor de toekenning van concessies voor de exploratie en de exploitatie van de minerale en andere niet-levende rijkdommen in de territoriale zee en op het continentaal plat. De nieuwe procedure houdt rekening met wijzigingen in de milieuregelgeving.

4.1. Veiligheid

4.1.1. Proefbank voor vuurwapens

9 APRIL 2025. - Ministerieel besluit tot opheffing van 2 ministeriële besluiten betreffende de aanwijzing van personen belast met het toezicht op de naleving van de wet van 8 juni 2006 houdende regeling van economische en individuele activiteiten met wapens¹²

27 APRIL 2025. - Koninklijk besluit tot goedkeuring van het huishoudelijk reglement van de proefbank voor vuurwapens¹³

12 https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi/article.pl?language=nl&sum_date=2025-04-30&lg_txt=n&numac_search=2025003403.

13 <https://www.ejustice.just.fgov.be/eli/bsluit/2025/04/27/2025003537/justel>.

9 JUNI 2025. - Koninklijk besluit betreffende de toekenning van de hoedanigheid van officier van gerechtelijke politie in het kader van de wet van 8 juli 2018 houdende bepalingen inzake de proefbank voor vuurwapens¹⁴

4.1.2. Springstoffen en feestvuurwerk

Het koninklijk besluit van 9 februari 2024 tot wijziging van het koninklijk besluit van 23 september 1958 houdende het algemeen reglement betreffende het fabriceren, opslaan, onder zich houden, verkopen, vervoeren en gebruiken van springstoffen en van het koninklijk besluit van 20 oktober 2015 betreffende het op de markt aanbieden van pyrotechnische artikelen, werd door de Raad van State nietig verklaard (arrest nr. 263.383 van 22 mei 2025, Raad van State, afdeling bestuursrecht-spraak, XIVE kamer).

4.2. Erkenning van aannemers

Het koninklijk besluit van 14 april 2024 tot wijziging van het koninklijk besluit van 26 september 1991 tot vaststelling van bepaalde toepassingsmaatregelen van de wet van 20 maart 1991 houdende regeling van de erkenning van aannemers van werken werd door de Raad van State vernietigd (arrest nr. 265.188 van 12 december 2025).

4.3. Normalisatie

5 MEI 2025. – Koninklijk besluit houdende ontslag en benoeming van een regeringscommissaris en ontslag van een plaatsvervangend regeringscommissaris bij het Bureau voor Normalisatie¹⁵

4.4. Continentaal Plat

29 APRIL 2025. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 1 september 2004 betreffende de voorwaarden en de toekenningsprocedure van concessies voor de exploratie en de exploitatie van de minerale en andere niet-levende rijkdommen in de territoriale zee en op het continentaal plat wat betreft de concessie¹⁶

14 https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi/article.pl?language=nl&sum_date=2025-06-17&lg_txt=n&numac_search=2025004489.

15 https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi/article.pl?language=nl&sum_date=2025-05-28&lg_txt=n&numac_search=2025003755.

16 <https://www.ejustice.just.fgov.be/eli/bsluit/2025/04/29/2025003802/justel>.

5. Bijlagen. Onze nieuwe publicaties

[Verslag van de activiteiten van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid in 2024.](#)

[Raadpleeg het Activiteitenverslag 2024.](#)

[Raadpleeg de Executive Summary.](#)

[De Executive Summary is ook beschikbaar in het Frans, Engels en Duits.](#)



[Campagne administratieve verplichtingen voor het op de markt brengen van veilig speelgoed - 2023](#)

Er werd een nieuwe campagne gelanceerd over de veiligheid van speelgoed. Deze keer werd de nadruk gelegd op de administratieve verplichtingen voorzien in het koninklijk besluit van 19 januari 2011 betreffende de veiligheid van speelgoed (hierna KBS).

Naast de algemene administratieve verplichtingen werd daarbij in het bijzonder gekeken naar de waarschuwing “Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar/36 maanden” en/of het overeenkomstige pictogram.



Bovendien ging onze aandacht uit naar speelgoed dat bestemd is om boven een wieg, ledikantje of kinderwagen te worden bevestigd door middel van draden, koorden of riempjes. Dergelijk speelgoed, dat regelmatig door de fabrikant als louter decoratief wordt beschouwd, kan een groot veiligheidsrisico inhouden van bijvoorbeeld wurging en daarom vereist dat een specifieke waarschuwing: “Om te voorkomen dat het kind verstrikt raakt en zich bezeert, verwijder dit speelgoed wanneer het kind op handen en voeten begint te kruipen”.

[Pyrotechnische artikelen - Veelgestelde vragen \(FAQ\)](#)

Deze brochure geeft een antwoord op de veelgestelde vragen van handelaars en consumenten over pyrotechnische artikelen (vuurwerk).

[Hoge Raad voor Normalisatie - Jaarverslag 2024](#)

De Hoge Raad voor de Normalisatie heeft als taak om de minister van Economie, op diens verzoek of op eigen initiatief, advies te verstrekken over alle aangelegenheden betreffende het beleid en de ontwikkeling van de nationale, Europese en internationale normalisatie.

Dit jaarverslag geeft een overzicht van de besprekingen van de Hoge Raad in 2024 en belicht hoogtepunten op het gebied van normalisatie.



[Precursoren voor explosieven](#)

Flyer voor verkopers van producten die chemische stoffen bevatten die gebruikt kunnen worden om explosieven te vervaardigen.



[Europese controlecampagne CASP2024 fopspenen en fopspeenhouders voor baby's - Belgische resultaten 2024-2025](#)

Deze Europese campagne kadert in de gecoördineerde activiteit voor productveiligheid ("Coordinated Activity on the Safety of Products") CASP 2024, gefinancierd door de Europese Commissie.

Die campagne had als doel om de veiligheid en de conformiteit van fopspenen en fopspeenhouders voor baby's op de Europese markt te controleren en erover te waken dat de niet-conforme en/of gevaarlijke producten van de markt worden gehaald.



[Europese controlecampagne Schaarhoogwerkers - Belgische resultaten 2023-2024](#)

Dit rapport is het resultaat van de gezamenlijke markttoezichtactie JAHARP2021 rond producten die vallen onder de Verordening betreffende markttoezicht en conformiteit van producten.

Deze campagne had als doel om:

- de veiligheid en de conformiteit van schaarhoogwerkers op de Europese markt te controleren;
- erop toe te zien dat niet-conforme en/of gevaarlijke producten van de markt worden gehaald.

De campagne beoogde naast de technische controle ook een controle van de administratieve en documentaire vereisten.



6. Afkortingenlijst

ADCO	Administrative Cooperation for Market Surveillance
ADR	Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen op de weg
AFM	Atomic Force Microscope (atoomkrachtmicroscop)
AWI	Automatisch weeginstrument
BELAC	Belgische accreditatie-instelling
Belnotif	Centraliseert de kennisgevingen van België voor elk ontwerp van een technisch voorschrift over producten of diensten van de informatiemaatschappij aan de Europese Commissie
BIPM	Bureau international des Poids et Mesures
CASP	Coordinated Activities on the Safety of Products
CBAM	Carbon Border Adjustment Mechanism
CCTF	Consultative Committee for Time and Frequency at the CIPM
CIP	Permanente internationale commissie voor de beproeving van handvuurwapens
CIPM-MRA	Conférence internationale des Poids et Mesures - Mutual recognition agreement: overeenkomst voor de internationale erkenning van de metingen van de nationale metrologie-instituten die de overeenkomst hebben getekend
CMC	Calibration and measurement capabilities
CNG	Compressed natural gas (gecomprimeerd aardgas)
CSRD	Corporate Sustainability Reporting Directive
DLS	Dynamic Light Scattering
DoP	Prestatieverklaring van bouwproducent
EA	European cooperation for Accreditation
EDTC	Externe diensten voor technische controles op de werkplaats
eIDAS	Verordening (EU) nr. 910/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 betreffende elektronische identificatie en vertrouwensdiensten voor elektronische transacties in de interne markt
EMAS	Verordening (EG) nr. 1221/2009 over de vrijwillige deelneming van organisaties aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem
EMPIR	European Metrology Programme for Innovation and Research
ENS	Nationale Standaarden
EPM	European Partnership of Metrology

EURAMET	Europese vereniging van nationale metrologie-instituten
EU-ETS2	EU Emissions Trading System 2 (ETS2)
FALB	Forum for Accreditation and Licensing Bodies
FFF-MALS	Field Flow Fractionation - Multi Angle Light Scattering
FOD	Federale Overheidsdienst
HRN	Hoge Raad voor Normalisatie
IAF	International Accreditation Forum
ICSMS	Information and Communication System on Market Surveillance
ILAC	International Laboratory Accreditation Cooperation
ILVO	Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (Vlaamse overheid)
ISA	International Seabed Authority
ISO	Internationale organisatie voor normalisatie (International Organization for Standardization)
ISO/IEC	International Organization for Standardization / International Electrotechnical Commission
ISO 9001:2015	Internationale norm: Kwaliteitsmanagementsystemen – Eisen
ISO 14001:2015	Internationale norm: Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik
ISO/IEC 17011:2017	Internationale norm: Conformiteitsbeoordeling - Vereisten voor accreditatie-instanties die conformiteitsbeoordelingsinstanties accrediteren
ISO/IEC 17020:2012	Internationale norm: Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren (ISO/IEC 17020:2012)
ISO/IEC 17021-1:2015	Internationale norm: Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen uitvoeren
ISO/IEC 17025:2005	Internationale norm: Algemene eisen voor de competentie van beproevings- en kalibratielaboratoria
ISO/IEC 17025:2017	Internationale norm: Algemene eisen voor de competentie van beproevings- en kalibratielaboratoria (vernieuwde versie van 2017)
ISO/IEC 27001:2013	Internationale norm: Informatietechnologie - Beveiligingstechnieken – Managementsystemen voor informatiebeveiliging - Eisen
ISO 50001:2011	Internationale norm: Energiemanagementsystemen - Eisen met gebruiksrichtlijnen
ISO 55001:2014	Internationale norm: Assetmanagement - Managementsystemen - Eisen
JACOP	Joint Actions on Compliance of Products in the EU and EFTA countries
JAHARP	Joint Action on Harmonised Products

KB	Koninklijk besluit
kmo	kleine of middelgrote ondernemingen
lpg	Liquefied Petroleum Gas
MB	Ministerieel besluit
MLA	multilateral agreement
MRA	Mutual Recognition Agreement van het CIPM
NANDO	New Approach Notified and Designated Organisations
NAWI	Niet-automatisch weeginstrument
NISDUC	NIS Directive User Community
NEQ	Net explosive quantity (nettohoeveelheid explosieve stof)
NTP	Network Time Protocol
OGP	Officier van gerechtelijke politie
PCP	Productcontactpunten
Seveso	De benaming "Seveso" verwijst naar een industrieel ongeval in 1976 nabij de stad Seveso in Italië. Naar aanleiding van die ramp zijn Europese richtlijnen aangenomen, die alle veiligheidsvoorschriften en beschermingsmaatregelen voor de betrokken risico-ondernemingen vastleggen.
SLO	Single Liaison Office
SMCS	Single Market Compliance Space
UTC	Internationaal gecoördineerde tijd
UTCr	Internationaal gecoördineerde tijd met snelle rapportage (r: rapid)
VITO	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
WASO	Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg
WELMEC	Europese samenwerking over wettelijke metrologie (European Cooperation in Legal Metrology).
WER	Wetboek van economisch recht



FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel
Ondernemingsnummer: 0314.595.348
economie.fgov.be