



Европейски парламент Parlamento Europeo Evropský parlament Europa-Parlamentet Europäisches Parlament
Euroopa Parlament Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο European Parliament Parlement européen Parlaimint na hEorpa
Europski parlament Parlamento europeo Eiropas Parlaments Europos Parlamentas Európai Parlament
Parlament Ewropew Europees Parlement Parlament Europejski Parlamento Europeu Parlamentul European
Európsky parlament Evropski parlament Euroopan parlamentti Europaparlamentet

EP ekspertų grupės Think Tank leidinių sąrašas

<https://www.europarl.europa.eu/thinktank>

Paieškos kriterijai, kuriais remiantis sukurtas sąrašas :

Rūšiuoti Rūšiuoti pagal datą
Raktinis žodis "kokybės standartas"

23 Rezultatai

Sukūrimo data : 17-04-2024

Revision of the Construction Products Regulation

Publikacijos rūšis Briefing

Data 13-03-2024

Autorius RAGONNAUD Guillaume

Politikos sritis Vidaus rinka ir muitų sąjunga

Raktinis žodis bendroji rinka | europinė struktūra | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kokybės standartas | PRAMONĖ | PREKYBA | produkto pateikimas rinkai | reglamentas (ES) | rinkodara | skaitmeninė pertvarka | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | statyba ir miestų planavimas | statyba ir viešieji darbai | statybos išlaidos | statybos leidimas | statybos pramonė | susitarimo pakeitimas | TARPTAUTINIAI SANTYKIAI | tarptautinė politika | technologijos ir techniniai reglamentai

Santrauka The Construction Products Regulation (Regulation (EU) No 305/2011, CPR) has applied fully since 1 July 2013. Its objective is to achieve the proper functioning of the internal market for construction products (such as waterproofing sheets, thermal insulation foams, chimneys and wood-based panels for permanent incorporation in construction works), by means of harmonised rules for their marketing in the EU. The CPR, which provides a common technical language to assess the performance of construction products, enables Member States to define the legal requirements for construction works. On 30 March 2022, the Commission put forward a proposal to revise the CPR. The proposal is part of a package with several other sectoral proposals aimed at making sustainable products the norm in the EU and boosting circular business models. The stated aims of the proposal are to improve the functioning of the internal market for construction products, address the implementation challenges that still exist at national level (particularly regarding market surveillance), simplify the legal framework and support the green and digital transition in the sector. On 13 December 2023, the Parliament and the Council reached a provisional agreement on the proposal. Parliament is expected to vote on the agreed text, which requires formal adoption by both institutions, during its plenary session in April 2024. Third edition. The 'EU Legislation in Progress' briefings are updated at key stages throughout the legislative procedure.

Briefing [EN](#)

Revision of the EU legislation on blood, tissues and cells

Publikacijos rūšis Briefing

Data 29-06-2022

Autorius BACIAN Izabela Cristina

Politikos sritis Visuomenės sveikata

Raktinis žodis citologija | dokumentacija | EB direktyva | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | gamtos ir taikomieji mokslai | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kokybės standartas | kraujo perpylimas | medicina | MOKSLAS | saugos standartas | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | stebėsenos ataskaita | sveikata | sveikatos kontrolė | technologijos ir techniniai reglamentai | terapija | ŠVIETIMAS IR RYŠIAI

Santrauka Since its adoption, EU legislation on blood, tissues and cells has ensured an upward convergence in the quality and safety of these substances from donation to human application. Following an evaluation of the legislation, shortcomings have become apparent, primarily in light of scientific and technical developments in this area. Socio-demographic trends and new epidemiological risks have further consolidated the view that certain provisions of this legislation need to better reflect the current landscape. Moreover, effective protection of donors needs to be placed on the same level as that of recipients, in particular in the case of medically assisted reproduction. Finally, in light of the coronavirus pandemic, ensuring sufficient supplies of these substances has become all the more significant. On this basis, the European Commission launched a revision of this legal framework, which is expected to be adopted in the second quarter of 2022.

Briefing [EN](#)

Revision of the Drinking Water Directive

Publikacijos rūšis Briefing

Data 25-01-2021

Autorius LAANINEN Tarja

Politikos sritis Aplinka | EP ir Tarybos priimami teisės aktai | Vartotojų apsauga

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos blogėjimas | aplinkos politika | EB direktyva | EKONOMIKA | ekonominė politika | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | gamtos aplinka | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | geriamasis vanduo | kokybės standartas | pasiūlymas (ES) | PREKYBA | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | statyba ir miestų planavimas | sveikata | technologijos ir techniniai reglamentai | vandens apsauga | vandens tarša | vandens tiekimas | vandentvarka | vartojimas | vartotojų apsauga | visuomenės sveikata | žiedinė ekonomika | žmogaus mityba

Santrauka On 1 February 2018, the European Commission published a proposal for a recast of the Directive on the quality of water intended for human consumption (the Drinking Water Directive). The proposal responded to the European Citizens' Initiative, Right2Water, and built on a fitness check which concluded that the 20-year old directive is fit for purpose, but needs updating. The main elements of the proposal consist of updating the water quality standards, introducing a risk-based approach to the monitoring of water, improving information provided to consumers, harmonising the standards for products in contact with drinking water, and improving access to water. In the European Parliament, the Committee on Environment, Public Health and Food Safety (ENVI) adopted its report in September 2018. The Parliament concluded its first reading in plenary in March 2019. A new rapporteur was appointed at the beginning of the new parliamentary term, and agreement was reached on the text in trilogue negotiations on 18 December 2019. The Parliament voted to adopt the text at second reading on 15 December 2020. The directive was published in the Official Journal on 23 December 2020, and the Member States have until 12 January 2023 to transpose it into national legislation. Fifth edition. The 'EU Legislation in Progress' briefings are updated at key stages throughout the legislative procedure.

Briefing [EN](#)

EU water legislation

Publikacijos rūšis Glaustai

Data 10-12-2020

Autorius LAANINEN Tarja

Politikos sritis Aplinka | Maito sauga

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos blogėjimas | aplinkos politika | EB direktyva | ES politika | europinė struktūra | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | gamtos aplinka | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | geriamasis vanduo | kokybės standartas | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | statyba ir miestų planavimas | technologijos ir techniniai reglamentai | vandens apsauga | vandens ištekliai | vandens tarša | vandens tiekimas | vandentvarka

Santrauka During the December plenary session, Parliament is due to hold a joint debate on water legislation, and subsequently to vote on final adoption of the regulation recasting the Drinking Water Directive (DWD) and on a resolution on the implementation of EU water legislation. Revising the DWD is a result of the first-ever successful European citizens' initiative 'Right2Water'.

Glaustai [DE](#), [EN](#), [ES](#), [FR](#), [IT](#), [PL](#)

Dual quality of products – State of play

Publikacijos rūšis Briefing

Data 25-11-2019

Autorius SAJN Nikolina

Politikos sritis Vartotojų apsauga

Raktinis žodis GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | informacija vartotojui | kokybės standartas | kokybės ženklas | maisto produktai | maisto produktai | maisto produktus reguliuojantys teisės aktai | moksliniai tyrimai ir intelektinė nuosavybė | prekių ženklo pavadinimas | PREKYBA | produkto kokybė | rinkodara | rinkodaros standartas | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | technologijos ir techniniai reglamentai | vartojimas | ŽEMĖS ŪKIO MAISTO PRODUKTAI | žemės ūkio politika | žemės ūkio produktų kokybės kontrolė | ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ

Santrauka In recent years, the concern that some branded products might be inferior in the Member States that have joined the European Union (EU) since 2004 has become ever more apparent. This concern has come to be known as the 'dual quality of products'. To address the issue, between 2018 and 2019, the European Commission's Joint Research Service (JRC) compared a set of branded food products sold under the same name and in the same or similar packaging across Member States – the first time a harmonised testing methodology has been used to compare products from the whole of the European Union. The analysis sought to determine whether, despite the identical or similar packaging, there were differences in product composition and, if so, whether those differences corresponded to any geographical pattern. Results showed that about one third of the branded food products analysed had a composition that differed from one Member State to another. However, the results did not point to any geographical pattern that might explain those differences. In 2017, the Commission had already sought to clarify the relevant legislation with a notice introducing a test that national consumer protection authorities could use to determine on a case by case basis whether the dual quality of food products was misleading. Later, in April 2018, in the framework of the 'new deal for consumers', its proposal for a new directive on modernisation of EU consumer protection rules sought to include the dual quality of products (not just of food products) in the Unfair Commercial Practices Directive. The European Parliament has long voiced its concerns about the dual quality of products and had called for it to be added to the 'blacklist' of practices that should always be considered as banned. However, the text of the new directive on modernisation of consumer protection rules as adopted by the co-legislators did not include dual quality as a practice that must be considered unfair in all cases, but rather as one that must be proven to be misleading on a case-by-case basis. The European Consumer Organisation (BEUC) has criticised this, while business organisations defend the right of companies to differentiate their products in different markets.

Briefing [EN](#)

Strengthening market surveillance of harmonised industrial products

Publikacijos rūšis Briefing

Data 29-07-2019

Autorius SAJN Nikolina

Politikos sritis EP ir Tarybos priimami teisės aktai | Vidaus rinka ir muitų sąjunga

Raktinis žodis bendroji rinka | europinė struktūra | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | importas (ES) | importo priežiūra | kokybės standartas | prekyba | PREKYBA | prekybos politika | pritarimas prekybai | produkto kokybė | produkto sauga | rinkodara | rinkodaros standartas | rinkos priežiūra | technologijos ir techniniai reglamentai | teisės aktų derinimas | vartojimas

Santrauka Harmonised products represent 69 % of the overall value of industrial products in the internal market. However, a significant part of these products does not comply with harmonised EU rules. This has negative effects on the health and safety of consumers, and on fair competition between businesses. To remedy the situation, in 2017 the Commission proposed to strengthen market surveillance rules for non-food products harmonised by EU legislation. Parliament and Council reached a provisional agreement on the proposal in February 2019. The new regulation was signed on 20 June and published in the Official Journal on 25 June 2019, applying in full from July 2021. It aims to increase EU-level coordination of market surveillance and clarify the procedures for the mutual assistance mechanism. Non-EU manufacturers of products that could cause an elevated level of risk to public interest will have to designate an importer, an authorised representative or a fulfilment service provider established in the EU. Fifth edition. The 'EU Legislation in Progress' briefings are updated at key stages throughout the legislative procedure.

Briefing [EN](#)

[Revision of the Drinking Water Directive](#)

Publikacijos rūšis Glaustai

Data 17-10-2018

Autorius LAANINEN Tarja

Politikos sritis Aplinka | Maito sauga | Vartotojų apsauga

Raktinis žodis APLINKA | EB direktyva | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | gamtos aplinka | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | geriamasis vanduo | kokybės standartas | PREKYBA | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | technologijos ir techniniai reglamentai | vartojimas | vartotojų apsauga | visuomenės sveikata

Santrauka In February 2018, the European Commission adopted a proposal to recast the Drinking Water Directive. The proposal updates water quality standards and aims to improve access to drinking water for all. During the October II plenary session, the Parliament is due to vote on the Environment, Public Health and Food Safety (ENVI) committee's report and on the opening of interinstitutional (trilogue) negotiations.

Glaustai [DE](#), [EN](#), [ES](#), [FR](#), [IT](#), [PL](#)

[Strengthening the market surveillance of products](#)

Publikacijos rūšis Briefing

Data 27-03-2018

Autorius COLLOVA Claudio

Politikos sritis EP ir Tarybos priimami teisės aktai | Vidaus rinka ir muitų sąjunga

Raktinis žodis bendroji rinka | EKONOMIKA | ekonominė analizė | europinė struktūra | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | importas (ES) | importo priežiūra | kokybės standartas | pasiūlymas (ES) | poveikio tyrimas | prekyba | PREKYBA | prekybos politika | pritarimas prekybai | produkto kokybė | produkto sauga | rinkodara | rinkodaros standartas | rinkos priežiūra | technologijos ir techniniai reglamentai | vartojimas

Santrauka An initial appraisal of the impact assessment suggests that methodological strengths outweigh the weaknesses in this overall convincing analysis. This impact assessment is underpinned by a substantial body of work and clearly shows expertise. Nonetheless, the impact assessment could have provided more information on the links with two pending legislative procedures. Its presentation could have further facilitated consideration of the choices made by the Commission.

Briefing [EN](#)

[Revision of the drinking water directive](#)

Publikacijos rūšis Briefing

Data 27-03-2018

Autorius KRAMER Esther

Politikos sritis Aplinka

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos blogėjimas | aplinkos politika | EB direktyva | EKONOMIKA | ekonominė politika | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos teisė | gamtos aplinka | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | geriamasis vanduo | kokybės standartas | PREKYBA | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | statyba ir miestų planavimas | sveikata | technologijos ir techniniai reglamentai | vandens apsauga | vandens tarša | vandens tiekimas | vandentvarka | vartojimas | vartotojų apsauga | visuomenės sveikata | žiedinė ekonomika | žmogaus mityba

Santrauka This note seeks to provide an initial analysis of the strengths and weaknesses of the European Commission's impact assessment (IA) accompanying the above proposal, submitted on 1 February 2018 and referred to the European Parliament's Committee on Environment, Public Health and Food Safety (ENVI).

Briefing [EN](#)

[Research for TRAN Committee - Odometer tampering: measures to prevent it](#)

Publikacijos rūšis Tyrimas

Data 15-11-2017

Išorės autorius Enrico Pastori, Raffaele Vergnani

Politikos sritis Teisės ir politikos praktinio taikymo vertinimas | Transportas

Raktinis žodis baudžiamoji teisė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kelių eismo saugumas | kokybės standartas | komercinė transporto priemonė | mašinų gamyba | motorinių transporto priemonių pramonė | PRAMONĖ | sausumos transportas | sukčiavimas | techninis reglamentas | techninė apžiūra | technologijos ir techniniai reglamentai | TEISĖ | TRANSPORTAS | transporto politika | transporto priemonės registracija | transporto priemonės įranga | transporto struktūra

Santrauka Odometer tampering is still a widespread malpractice in the European Union and it affects almost all second-hand car markets of its Member States. This study examines how improvement can be made by presenting the best practices implemented in some Member States and countries outside of the EU, while emphasising their success factors and results achieved. Furthermore, the study highlights the available technological developments and IT solutions to combat the phenomenon with a view to a potential further application by the European automotive industry.

Tyrimas [EN](#), [FR](#)

Europos akvakultūra

Publikacijos rūšis FACT_SHEET

Data 01-09-2017

Autorius BREUER Marcus Ernst Gerhard

Politikos sritis Žuvininkystė

Raktinis žodis akvakultūra | APLINKA | aplinkos politika | EKONOMIKA | ekonominė politika | EUROPOS SAJUNGA | Europos Sąjungos finansai | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | išteklių valdymas | kokybės standartas | kova su nedarbu | maisto sauga | pagalba pramonei | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | technologijos ir techniniai reglamentai | užimtumas | UŽIMTUMAS IR DARBO SĄLYGOS | ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ | ŽŪP | žvejyba ir žuvininkystė

Santrauka Europos akvakultūra išgyvena sąstingį, palyginti su didėjančiomis akvakultūros gamybos apimtimis pasaulyje. Siekdama sušvelninti šią tendenciją, Komisija paskelbė du komunikatus, kuriuose išdėstė Europos akvakultūros plėtros strategijas: vieną 2002 m., o kitą – 2009 m. 2002 m. strategija nepadėjo padidinti Europos gamybos apimčių, o pasaulinė ekonomikos krizė smogė akvakultūros rinkai ir pramonei. Tai lėmė, kad 2013 m. Komisija paskelbė trečiąjį komunikatą, kuris skirtas siekti darnaus ES akvakultūros vystymosi ir kuriame siūlomos strateginės gairės.

FACT_SHEET [BG](#), [CS](#), [DA](#), [DE](#), [EL](#), [EN](#), [ES](#), [FI](#), [FR](#), [HU](#), [IT](#), [LT](#), [LV](#), [NL](#), [PT](#), [RO](#), [SV](#), [ET](#), [HR](#), [MT](#), [PL](#), [SK](#), [SL](#)

Medical devices and in vitro diagnostic medical devices

Publikacijos rūšis Glaustai

Data 29-03-2017

Autorius SCHOLZ Nicole

Politikos sritis Visuomenės sveikata

Raktinis žodis gamtos ir taikomieji mokslai | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | genetika | kokybės standartas | medicininiai ir chirurginiai instrumentai | medicinos diagnozė | MOKSLAS | saugos standartas | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | techninė specifikacija | technologijos ir techniniai reglamentai

Santrauka The current EU approval system for medical devices (MDs) and in vitro diagnostic medical devices (IVDs) is based on conformity assessment by 'notified bodies'. A number of scandals stressed the need to tighten the regulatory framework for such devices. The European Commission's proposals for regulations on MDs and IVDs, being discussed in parallel, are extensive and will repeal all existing rules. Votes in Parliament at second reading are expected during the April plenary.

Glaustai [DE](#), [EN](#), [ES](#), [FR](#), [IT](#), [PL](#)

Multimedia [Medical devices and in vitro diagnostic medical devices](#)

Freshwater protection: EU policy and the status of freshwater systems

Publikacijos rūšis Išsami analizė

Data 15-02-2017

Autorius ALTMAYER Anne

Politikos sritis Aplinka

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos apsauga | aplinkos blogėjimas | aplinkos politika | biologinė įvairovė | duomenų rinkimas | ES institucijos ir Europos viešasis administravimas | Europos aplinkos agentūra | EUROPOS SAJUNGA | gamtos aplinka | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | gelavandenė ekosistema | informacijos technologija ir duomenų apdorojimas | kokybės standartas | požeminis vanduo | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | technologijos ir techniniai reglamentai | vandens teršalas | visuomenės sveikata | ŠVIETIMAS IR RYŠIAI

Santrauka Freshwater ecosystems are particularly rich in biodiversity and fulfil important ecosystem services. However, the continuing presence of pollutants still raises concerns for public health, as well as for nature conservation. Surface water bodies and groundwater alike are threatened by synthetic and also naturally occurring substances that can have a negative impact on the aquatic environment and on human health. Increased temperature and over-abstraction of water are further causes for concern. Meanwhile, heavy modifications to the natural flow and physical changes to water bodies can also cause serious disturbances to water ecosystems. With the Water Framework Directive (WFD), the EU adopted comprehensive legislation for the protection of water within the EU. Under the directive, Member States are required to achieve good status in all bodies of surface water and groundwater by 2015, or 2027 at the latest. Unfortunately, despite considerable improvements in water quality, this goal was not achieved by the end of 2015 as hoped.

Išsami analizė [DE](#), [EN](#), [FR](#)

Medical devices and in vitro diagnostic medical devices

Publikacijos rūšis Briefing

Data 16-01-2017

Autorius SCHOLZ Nicole

Politikos sritis EP ir Tarybos priimami teisės aktai | Visuomenės sveikata

Raktinis žodis gamtos ir taikomieji mokslai | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | genetika | kokybės standartas | medicininiai ir chirurginiai instrumentai | medicinos diagnozė | MOKSLAS | saugos standartas | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | techninė specifikacija | technologijos ir techniniai reglamentai

Santrauka Medical devices and in vitro diagnostic medical devices cover a wide array of products. The EU legal framework for such devices was harmonised in the 1990s. The European Commission presented a pair of proposals for regulations in September 2012, to update the framework. Following Parliament's first readings in April 2014, the Council agreed its positions in October 2015. At the conclusion of the trilogue meetings, agreement was reached on both proposals on 25 May 2016. This was endorsed by the Council's Permanent Representatives Committee on 15 June and confirmed by Parliament's ENVI Committee on the same day. Political agreement in the Council was reached in September. Both drafts are now undergoing legal-linguistic revision. The formal first reading of the Council is expected early this year, followed by final approval, at second reading, by Parliament. This updates a previous edition, from June 2016: PE 583.812.

Briefing [EN](#)

Scientific Aspects Underlying the Regulatory Framework in the Area of Fertilisers – State of Play and Future Reforms

Publikacijos rūšis Išsami analizė

Data 15-12-2016

Išorės autorius Eric Smolders

Politikos sritis EP ir Tarybos priimami teisės aktai | ES teisė. Teisės sistema ir aktai | Perspektyvinis planavimas | Teisės ir politikos praktinio taikymo vertinimas | Vartotojų apsauga | Vidaus rinka ir muitų sąjunga

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos blogėjimas | chemija | cheminės trąšos | EKONOMIKA | ekonominė analizė | ES institucijos ir Europos viešasis administravimas | ES statistika | ES struktūrinis darinys | ES teisė | Europos maisto saugos tarnyba | EUROPOS SĄJUNGA | Europos Sąjungos teisė | fosforas | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kadmio | kokybės standartas | metalurgijos pramonė | poveikio tyrimas | PRAMONĖ | technologijos ir techniniai reglamentai | trąšų pramonė | žemdirbystės tarša | žemės ūkio gamybos priemonės | ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ

Santrauka This document was prepared by Policy Department A at the request of the Committee on the Internal Market and Consumer Protection (IMCO) on the proposed cadmium regulation for phosphate fertilisers. Cadmium is a metal that can have adverse health effects on the general population. The use of mineral phosphate fertilisers contributes to about 60% of current cadmium emissions to soil. The proposed regulation aims to reduce soil and crop cadmium concentrations on the long term in most European regions.

Išsami analizė [EN](#)

Industry 4.0

Publikacijos rūšis Tyrimas

Data 15-02-2016

Išorės autorius Jan SMIT (Centre for Strategy & Evaluation Services LLP), Stephan KREUTZER (Centre for Strategy & Evaluation Services LLP), Carolin MOELLER (Centre for Strategy & Evaluation Services LLP) and Malin CARLBERG (Centre for Strategy & Evaluation Services LLP)

Politikos sritis Mokslinių tyrimų politika | Perspektyvinis planavimas | Pramonė

Raktinis žodis darbo vietų kūrimas | Europos Sąjungos pramonės politika | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | informacijos technologija ir duomenų apdorojimas | informacinių technologijų poveikis | inovacija | intelektinė nuosavybė | internetas | investicija | pramonė | kokybės standartas | moksliniai tyrimai ir intelektinė nuosavybė | POLITIKA | PRAMONĖ | pramonės modernizavimas | pramonės plėtra | pramonės struktūra ir politika | profesinių įgūdžių atnaujinimas | ryšiai | ryšių pramonė | skaitmeninė technologija | standartų derinimas | technologijos ir techniniai reglamentai | užimtumas | UŽIMTUMAS IR DARBO SĄLYGOS | viešojo ir privačiojo sektoriaus partnerystė | vykdomoji valdžia ir valstybės tarnyba | ŠVIETIMAS IR RYŠIAI

Santrauka This study, prepared by Policy Department A at the request of the ITRE committee, analyses the Industry 4.0 Initiative which encompasses the digitalisation of production processes based on devices autonomously communicating with each other along the value chain. It considers the potential of the initiative and business paradigm changes and impacts of this transformation. The study assesses the rationale for public intervention and outlines measures that could be adopted to increase the gains and limit the threats from Industry 4.0.

Tyrimas [EN](#)

Industry 4.0: Digitalisation for productivity and growth

Publikacijos rūšis Briefing

Data 22-09-2015

Autorius DAVIES Ron

Politikos sritis Pramonė

Raktinis žodis darbo vietų kūrimas | Europos Sąjungos pramonės politika | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | informacijos technologija ir duomenų apdorojimas | informacinių technologijų poveikis | inovacija | intelektinė nuosavybė | investicija | pramonė | kokybės standartas | moksliniai tyrimai ir intelektinė nuosavybė | POLITIKA | PRAMONĖ | pramonės modernizavimas | pramonės plėtra | pramonės struktūra ir politika | profesinių įgūdžių atnaujinimas | ryšiai | ryšių pramonė | standartų derinimas | technologijos ir techniniai reglamentai | užimtumas | UŽIMTUMAS IR DARBO SĄLYGOS | viešojo ir privačiojo sektoriaus partnerystė | vykdomoji valdžia ir valstybės tarnyba | ŠVIETIMAS IR RYŠIAI

Santrauka Many observers believe that Europe is at the beginning of a new industrial revolution, considered to be the fourth such leap forward and hence labelled Industry 4.0. The ubiquitous use of sensors, the expansion of wireless communication and networks, the deployment of increasingly intelligent robots and machines – as well as increased computing power at lower cost and the development of 'big data' analytics – has the potential to transform the way goods are manufactured in Europe. This new, digital industrial revolution holds the promise of increased flexibility in manufacturing, mass customisation, increased speed, better quality and improved productivity. However to capture these benefits, enterprises will need to invest in equipment, information and communication technologies (ICTs) and data analysis as well as the integration of data flows throughout the global value chain. The EU supports industrial change through its industrial policy and through research and infrastructure funding. Member States are also sponsoring national initiatives such as Industrie 4.0 in Germany, the Factory of the Future in France and Italy, and Catapult centres in the UK. However challenges remain. The need for investment, changing business models, data issues, legal questions of liability and intellectual property, standards, and skills mismatches are among the challenges that must be met if benefits are to be gained from new manufacturing and industrial technologies. If these obstacles can be overcome, Industry 4.0 may help to reverse the past decline in industrialisation and increase total value added from manufacturing to a targeted 20% of all value added by 2020. Please click here for the full publication in PDF format

[Briefing EN](#)

Consumer protection in the EU: Policy overview

Publikacijos rūšis Išsami analizė

Data 01-09-2015

Autorius VALANT Jana

Politikos sritis Vartotojų apsauga | Vidaus rinka ir muitų sąjunga

Raktinis žodis Amerika | bendroji rinka | derybos dėl susitarimo (ES) | duomenų rinkimas | ekonominė geografija | elektroninė prekyba | ES teisės taikymas | europinė struktūra | Europos augimo iniciatyva | EUROPOS SĄJUNGA | Europos Sąjungos teisė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | GEOGRAFIJA | informacijos technologija ir duomenų apdorojimas | Jungtinės Valstijos | kokybės standartas | paslauga | platinimas | politinė geografija | PREKYBA | prekybos tinklas | rinkodara | technologijos ir techniniai reglamentai | vartojimas | vartotojų apsauga | vartotojų teisių apsaugos politika | ŠVIETIMAS IR RYŠIAI | ženklinimas

Santrauka 'Consumers, by definition, include us all. They are the largest economic group in the economy, affecting and affected by almost every public and private economic decision', were the words of US President JF Kennedy in 1962, which marked the dawn of consumer rights.

A lot has changed since then, but the fast-paced and ever-changing world is still a constant in our daily lives as consumers. In recent years, EU consumer policy has shifted from the technical harmonisation of standards to the recognition of consumer protection as a part of the effort to establish a 'Europe for citizens'. But what precisely does the European Union' consumer protection legislation encompass and which tools are used to monitor and improve the protection of European consumers? This document seeks to answer these questions, providing a snapshot of the main consumer policy developments in recent years, together with success stories, shortcomings and future challenges for legislators.

[Išsami analizė DE, EN, FR](#)

The General Product Safety Directive and Market Surveillance - Workshop Report

Publikacijos rūšis Tyrimas

Data 25-10-2010

Autorius MELLAR Balazs

Politikos sritis ES teisė. Teisės sistema ir aktai | Vartotojų apsauga | Vidaus rinka ir muitų sąjunga

Raktinis žodis atsekamumas | direktyva (ES) | elektroninė prekyba | EUROPOS SĄJUNGA | Europos Sąjungos teisė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kokybės standartas | moksliniai tyrimai ir intelektinė nuosavybė | POLITIKA | politinė struktūra | PREKYBA | prekybos politika | priežiūros institucija | pritarimas prekybai | produkto sauga | rinkodara | rinkos priežiūra | standartų derinimas | technologijos ir techniniai reglamentai | vartojimas

Santrauka The debate at the workshop focused on the functioning of the market surveillance system and the adequacy of the General Product Safety Directive (GPSD). The need for aligning the GPSD and the New Legislative Framework (NLF) was discussed in detail and challenges such as market surveillance of goods sold online or cooperation between markets surveillance and customs authorities were also covered.

[Tyrimas EN](#)

Inclusion of Sustainability Criteria in the Fuel Quality Directive

Publikacijos rūšis Išsami analizė

Data 03-06-2007

Išorės autorius John Stans, Ir. Jurgen Ooms

Politikos sritis Aplinka | Energetika

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos blogėjimas | aplinkos būklės rodiklis | aplinkos politika | atsekamumas | bendroji rinka | biokuras | ENERGETIKA | energetikos politika | europinė struktūra | EUROPOS SAJUNGA | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | išskatinis kuras | išmetamųjų dujų kiekio mažinimas | klimato kaita | kokybės standartas | moksliniai tyrimai ir intelektinė nuosavybė | oro kokybė | technologijos ir techniniai reglamentai

Išsami analizė [EN](#)

Standardisation and Quality Labels for Eu Tourist Services

Publikacijos rūšis Išsami analizė

Data 06-05-2007

Išorės autorius Oliver BENNETT, Monique de GREEVE and Chrystel CANCEL.
Emerging Markets Group (EMG) Ltd.

Politikos sritis Turizmas | Vartotojų apsauga

Raktinis žodis Europos standartas | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kokybės standartas | kokybės ženklas | PREKYBA | rinkodara | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | socialiniai reikalai | technologijos ir techniniai reglamentai | turizmo politika | vartojimas | vartotojų apsauga | viešbučių verslas

Santrauka This note provides an overview of existing quality standards and labels within the EU, with an assessment of the potential for European wide schemes. The focus is on accommodation and on quality labels for hotels, but other elements of tourism are also discussed.

Išsami analizė [EN](#)

Effects on the Fisheries Industry of the Commission Proposals (SANCO) on Dioxin Content of Fish, Fish Oil and Fish Meal as Part of Animal Feed Regulations

Publikacijos rūšis Tyrimas

Data 01-10-2001

Išorės autorius R. Joas (BiPRO) and A. Potrykus (IRCE)

Politikos sritis Maitos sauga | Pramonė | Visuomenės sveikata | Žuvininkystė

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos blogėjimas | EKONOMIKA | ekonominė analizė | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | gyvulių pašaras | kokybės standartas | maisto sauga | poveikio tyrimas | SOCIALINIAI KLAUSIMAI | sveikata | sveikatos rizika | technologijos ir techniniai reglamentai | toksinė medžiaga | žemės ūkio veikla | ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ | žvejyba ir žuvininkystė | žvejybos pramonė

Santrauka Recently some fish and fish products of European origin have been identified as major contributors to the dioxin contamination of feed materials finally occurring in the human food chain and according to the Scientific Committee on Animal Nutrition emphasis should be put on reducing the impact of the most contaminated feed materials such as fish oil or fish meal from Europe on overall diet contamination. Therefore the European Commission wants to set maximum limits for feed, including fish and fish products by amending Directive 1999/29/EC and to establish action and target limits in a Commission Recommendation to be adopted concurrently. This may affect the fisheries industry.

Tyrimas [EN](#)

Technology Co-Operation in the Field of Environmentally Sound Technologies

Publikacijos rūšis Tyrimas

Data 01-06-2001

Išorės autorius IED - Innovation Energie Développement - France

Politikos sritis Aplinka | Energetika | Mokslinių tyrimų politika | Transportas | Vystymasis ir humanitarinė pagalba

Raktinis žodis APLINKA | aplinkos politika | aplinkos standartas | atliekų tvarkymas | atsinaujinančių išteklių energija | bendradarbiavimas aplinkotvarkos srityje | bendradarbiavimo politika | darnus judumas | darnus vystymasis | EKONOMIKA | ekonominė politika | ENERGETIKA | GAMYBA, TECHNOLOGIJOS IR MOKSLINIAI TYRIMAI | kokybės standartas | pagalba modernizavimui | pakaitinė energija | TARPTAUTINIAI SANTYKIAI | technologijos ir techniniai reglamentai | TRANSPORTAS | transporto politika | vandentvarka

Santrauka This Options Brief suggests actions which might be taken by European Institutions to help increase the use of Environmentally Sound Technologies in co-operation projects.

Tyrimas [EN](#)