



KIST EUROPE **NEWSLETTER**

KIST Europe Forschungsgesellschaft mbH
Campus E7.1, 66123 Saarbruecken, Germany

20th. DEC. 2023

NEWSLETTER



이번 호 콘텐츠 목차

섹션 이름, 기사 제목을 클릭하시면 해당 뉴스로 이동합니다.
 기사 이동 후 다시 본 목차 페이지로 이동하시려면, 이동하신 섹션 또는 기사의 제목을 클릭하시기 바랍니다.

유럽 및 독일의 R&D 정책 최신 동향	2
유럽의 R&D 정책 동향	2
▶ EU 집행위원회, 차기 호라이즌 유럽 전략계획 준비를 위한 예측보고서 발간	2
▶ 유럽연합 산업계 R&D 투자 증가 추세	3
▶ 프랑스, 대규모 국가 과학시스템 개편 추진	4
독일의 R&D 정책 동향	5
▶ 독일연방교육연구부(BMBF), 미래 전략계획 시행 보고서 발간	5
자알란트 주 R&D 정책 동향	6
▶ 독일연방경제기후보호부, 자알란트 주 철강산업 친환경 전환을 위한 지원 계획 발표	6
▶ 헬름홀츠 정보보안연구센터(CISPA), 스타트업 육성 지원 분야에 도약적 진척	6
유럽 환경규제 최신 동향	7
▶ ECHA, 과불화화합물(PFAS) 제한 부문별 평가 계획 수립	7
▶ EU 의회 및 이사회, EU CLP 개정안 내용 최종 합의	8

KIST 유럽연구소는 유럽과 독일 그리고 KIST 유럽연구소가 위치하고 있는 자알란트 주의 R&D 그리고 혁신 관련 주요 정책 관련 트렌드와 함께, 최근 글로벌 지속가능경영의 핵심과제로 부상한 ESG 관련 이슈 중 환경 관련 최신 트렌드를 정기적으로 모니터링하고 있습니다. 궁금한 점이 있으신 경우에는 아래의 연락처로 연락하여 주시기 바랍니다

담당자 안내

KIST 유럽연구소 대외협력실 기관 협력 및 관련 서비스 문의 서정호 실장 (j.seo@kist-europe.de)	유럽 및 독일 R&D 정책	변재선 책임연구원 (byun@kist-europe.de)
	유럽 환경규제	채자영 연구원 (jayoung.chae@kist-europe.de)
	KIST 유럽연구소 동향	이재상 관리원(js.lee@kist-europe.de)

유럽 및 독일의 R&D 정책 최신 동향 [작성: 변재선 책임연구원]

유럽의 R&D 정책 동향

EU 집행위원회, 차기 호라이즌 유럽 전략계획 준비를 위한 예측보고서 발간

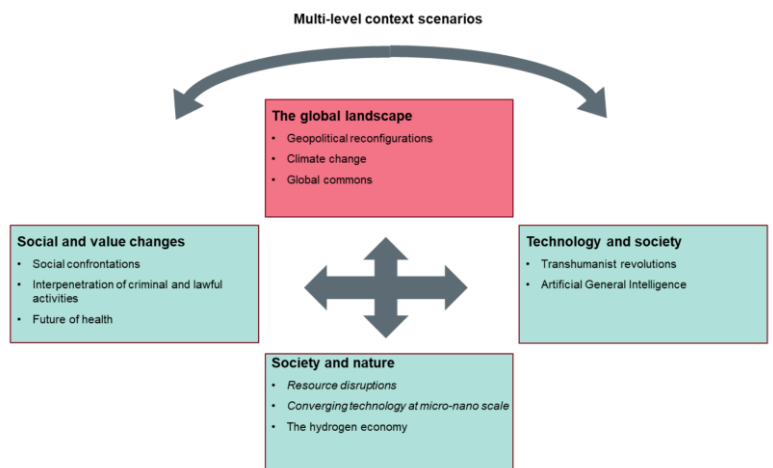
[보고서: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/commission-publishes-foresight-report-paving-way-horizon-europes-next-strategic-plan-2023-12-14_en]

EU 집행위원회는 차기 Horizon Europe 의 전략계획(2025-2027) 수립을 위한 예측 보고서(foresight study)를 발간함. 이 포괄적인 보고서는 글로벌 및 유럽 연구 및 혁신(R&I) 정책 환경을 형성하는 가장 관련성이 높은 새로운 추세, 기회 및 과제에 대한 전반적인 관점을 제공함. 이 보고서는 다음 단계의 유럽 R&I 정책 결정과 차기 Horizon Europe 의 전략계획 개발 및 EU 내 R&I 의 미래 환경을 보여줌. 본 보고서에서 도출된 결론은 향후 몇 년간 R&I 에 대한 유럽적 접근 방식을 정의하는 데 중요한 역할을 할 것으로 예상되며, Horizon Europe 후반부와 차기 R&I 프레임워크 프로그램에 적지 않은 영향을 줄 것으로 예상됨

[표 1: 글로벌/EU 정책 환경 조건에 따른 EU 연구혁신 6 개 시나리오 © European Union, 2023]

EU \ Global	Genuine Collaboration	Limited Cooperation	Open Hostility
Dynamic & resilient	A „Thriving in collaboration“	B „Respected partner“	C „Deterring fortress“
Declining, destabilised & vulnerable	D „Decline, despite collaboration“	E „Negligible partner“	F „Frail fiefdom“

예측연구(foresight study)의 주요 내용은 EU R&I 정책의 미래에 대한 대안을 도출하기 위하여 6 단계 시나리오를 제시함. 이러한 시나리오는 전 세계의 진정한 협력(Genuine collaboration) 분위기 하 유럽의 동적 사회 복원 노력이 보장된 세계부터 공개적인 적대감(Open hostility) 기반의 침체되고 취약해진 유럽의 구조를 배경으로 하는 세계까지 다양한 가능성을 포괄하고 있음. 이 연구는 2040 년을 기준으로 미래에 대변혁이 예상되는 ‘글로벌 환경’, ‘기술과 사회’, ‘사회와 자연’ 및 ‘사회와 가치 변화’ 등 4 개 영역의 11 개 세부 분야의 잠재적 변화 가능성을 조사함. 이러한 영역은 지정학적 재구성과 기후 변화부터 신형 글로벌 공유재와 인공 지능의 변혁적 잠재력에 이르기까지 다양한 과제와 기회를 포괄하고 있음



[그림 1: 미래 대변혁 예상 4 개 영역, 11 개 분야 © European Union, 2023]

이번 보고서에서는 EU 가 기술 및 산업 리더십을 강화하는 동시에 녹색 및 디지털 전환으로 인해 발생하는 사회적 과제를 효과적으로 해결해야 한다는 필요성이 강조됨. 이 보고서는 또한 글로벌 거버넌스 개선, 위기에 대한 회복력 강화, 공통 자원 균형 조정, 새로운 과제에 대한 성찰적 접근 방식 채택 등 Horizon Europe 의 주요 전략 목표를 제안하고 있음. 보고서의 핵심 내용 중 하나는 더욱 개방적이고 유연한 접근 방식, 새로운 과제 해결, 국제 협력의 확대에 대한 요구임

» 유럽연합 산업계 R&D 투자 증가 추세

[원문: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-news-and-updates/industrial-rd-investment-eus-growth-highest-2015-2023-12-14_en]



[그림 2: 보고서 표지 © European Union]

유럽연합의 2022 년 산업부문 R&D 투자 실적 통계에 따르면, 2015 년 이후 가장 높은 성장률을 보이고 있음. 최근 발표한 유럽 내 산업부문 R&D 투자 실적에 따르면, R&D 부문 투자액 기준 세계 상위 2,500 개 기업이 2022 년에 투자한 금액이 약 1 조 2,500 억 유로에 달함. 2022 년 유럽의 민간 R&D 투자액 증가율은 글로벌 평균인 12.8%를 넘어서 13.6%에 달하여 2021 년에 비하여 2 배 증가하였고 미국과 중국의 투자율은 둔화세임

2022 년 글로벌 산업계는 2021 년 대비 신제품과 기술 개발에 1,410 억 유로 증가함. 투자는 주로 ICT 제조, ICT 서비스, 의료, 자동차 등 4 개 부문에 집중되었으며, 이는 전체 R&D 투자의 3/4 이상을 차지함. R&D 부문 투자액 기준 세계 상위 2,500 개 기업 중 미국 기업이 R&D 투자의 40% 이상을 차지하고 있으며, EU 와 중국은 각각 17.5%와 17.8%의 점유율로 2 위 자리를 경쟁 중임

R&D 부문 투자액 기준 세계 상위 2,500 개 기업 중 EU 에 367 개 법인이 17 개국에 위치하고 있음. EU 내 입지한 기업의 절반이 독일, 프랑스, 네덜란드에 위치하고 있으며 이 기업들의 민간 R&D 투자규모가 EU 총 투자액의 73%를 차지함. EU 내 최대 R&D 투자자 1,000 명 중 18%가 중소기업이며, 그 중 약 3 분의 2 는 의료 부문에 속함

전 세계 자동차 부문에 대한 투자에서는 EU 가 계속해서 42.2%로 선두이며 일본과 미국이 각각 19.5%를 차지하고 있음. 유럽의 부문별 분포는 자동차 부문이 R&D 투자의 32%, 헬스케어(19.7%), ICT 제조 (14.4%), ICT 서비스(8%)의 순임. 또한 항공우주·방위(3.8%), 금융(3.8%), 에너지 (2.7%), 화학(2.6%), 건설(0.9%) 등도 강세임

The EU hosts 367 of world top R&D investors headquartered across 17 countries

Top 6 EU host countries



[그림 3: 유럽 내 위치한 R&D 투자 상위 기업 분포 © European Union, 2023]

▶▶ 프랑스, 대규모 국가 과학시스템 개편 추진

[참조: <https://www.nature.com>]

프랑스 정부는 수십 년 만에 최대 규모의 국가 연구 조직을 개편하기 위한 일련의 조치를 발표함. 이번 개혁은 약 20 년 만에 프랑스 연구 시스템에 대한 가장 큰 변화를 의미하며 올해 초 실비 헤타이로(Sylvie Retailleau) 프랑스 고등교육연구부 장관 연구장관의 요청으로 제안된 지구물리학자 필립 질렛(Philippe Gillet) 교수의 개혁 보고서와 동일함. 여기에는 12 명의 주요 과학자들로 구성된 대통령 과학 위원회(Presidential Science Council)의 신설이 포함되며, 이 그룹은 연중 상시 연구 전략과 과학자들이 직면한 주요 문제에 관해 대통령에게 조언을 할 예정임

마크롱 대통령은 12 월 7 일 파리 엘리제궁에서 약 300 명의 연구원, 정치인, 비즈니스 리더들에게 10 억 유로 규모의 투자 계획을 발표함. 마크롱 대통령은 앞으로 18 개월 동안 7 개 국립 연구 기관이 '프로그램 기관(Programme Agencies)' 으로 전환되어 각각 특정 주제에 대한 모든 연구의 전략과 조정을 담당하게 될 것이라고 발표함. 현재 프랑스의 각각의 연구분야는 다양한 공공기관에 분산되어 있음. 개편된 시스템에 따라 대체에너지원자력위원회(Alternative energies and Atomic Energy Commission)는 저탄소 에너지 기술, 디지털 시스템 및 인프라에 대한 모든 연구를 관리 감독할 예정임.



[사진 1: 마크롱 대통령 © nature.com]

국립보건의학연구소 (INSERM)는 보건연구를, 국립과학연구원(Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS)은 해양, 기후 및 생물다양성 연구를 관리 감독하게 됨. CNRS 는 관련 업무 이행 시 프랑스 해양개발연구소(French Research Institute for Exploitation of the Sea) 및 개발연구소(Research Institute for Development)와 공동 협력을 진행할 예정임

마크롱 대통령은 또한 대학의 자율성을 향상시켜 국가 기관의 연구원이 포함된 대학 기반 연구 그룹에 대한 감독권을 부여하는 추가 개혁을 약속함. 연구 품질 평가 횟수를 줄이고, 1 년이 아닌 6 개월 이내에 보조금 지원 결정을 내리고, "유동성을 높이기 위해" 대학과 공공 연구 기관 간의 협력을 장려하는 등 연구자의 시간을 절약하기 위한 조치를 약속함. 최근 프랑스 연구계는 오랜기간의 관료주의를 타파하고 국가 R&D 투자 및 연구비 증액과 관련된 개혁에 대한 수요가 강력히 제기된 바 있음

독일의 R&D 정책 동향

➤ **독일연방교육연구부(BMBF), 미래 전략계획 시행 보고서 발간**

[원문: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/kurzmeldungen/de/2023/11/231124_NCT.html]

독일연방교육연구부(BMBF), 연구와 혁신의 미래 전략 시행을 위한 백서를 발간함. 해당 백서에서는 기후변화 대응, 기술주권 확보, 우크라이나 전쟁 및 하마스 테러 등의 중대한 과제를 극복하기 위해서는 다학제적인 솔루션이 필요하며, 미래연구 및 혁신전략이 중요함을 강조하며 **민첩한 거버넌스와 정책 영역 간의 최상의 연계 협력의 중요성이 함께 강조됨. 또한 이를 위한 6 가지 임무와 임무 별 추진 체제와 담당부처가 제시되었음**

[표 2: 6 대 연구 및 혁신분야 및 분야 별 임무 달성을 위한 부처 간 협력 조정 체계 © BMBF, 2023]

임무 분야	수행 및 조정 부처	협력 부처
I. 산업/모빌리티	연방교육연구부 (BMBF) 연방디지털교통부(BMDV) 연방경제기후보호부(BMWK)	연방국방부(BMVG), 연방재무부(BMF), 연방환경경쟁자연구보호혁신소비자보호부(BMUUV), 연방주택도시개발부(BMWWSB)
II. 기후/생물다양성/영양	연방교육연구부 (BMBF) 연방환경경쟁자연구보호혁신소비자보호부(BMUUV) 연방식품농무부(BMEL)	외무청(AA), 연방경제기후보호부(BMWK), 연방재무부(BMF), 연방노동사회부(BMAS), 연방디지털교통부(BMDV), 연방주택도시개발부(BMWWSB)
III. 건강/보건	연방교육연구부 (BMBF) 연방보건부(BMG)	연방가족노인여성청소년부(BMFSFJ), 연방환경경쟁자연구보호혁신소비자보호부(BMUUV), 연방경제기후보호부(BMWK), 연방국방부(BMVG), 연방재무부(BMF)
IV. 기술주권/디지털화	연방교육연구부 (BMBF) 연방디지털교통부(BMDV) 연방경제기후보호부(BMWK)	외무청(AA), 연방환경경쟁자연구보호혁신소비자보호부(BMUUV), 연방재무부(BMF), 연방노동사회부(BMAS), 연방보건부(BMG), 연방국방부(BMVG), 연방범죄수사청(BKA), 연방가족노인여성청소년부(BMFSFJ)
V. 우주/해양	연방교육연구부 (BMBF) 연방경제기후보호부(BMWK)	외무청(AA), 연방재무부(BMF), 연방디지털교통부(BMDV), 연방환경경쟁자연구보호혁신소비자보호부(BMUUV), 연방국방부(BMVG)
VI. 회복력/다양성/협력	연방교육연구부 (BMBF) 연방내무부(BMI)	외무청(AA), 연방국방부(BMVG), 연방경제기후보호부(BMWK), 연방가족노인여성청소년부(BMFSFJ), 연방환경경쟁자연구보호혁신소비자보호부(BMUUV), 연방주택도시개발부(BMWWSB), 연방재무부(BMF), 연방범죄수사청(BKA), 연방노동사회부(BMAS)

[표 3: 6 대 임무 별 자문위원 구성 © BMBF, 2023]

분야/임무	자문위원
총괄위원장	Prof. 'in Dr. Tanja Bruehl Technische Universitaet Darmstadt Dr. Wolfgang Rohe Stiftung Mercator Prof. Dr. Siegfried Russwurm Bundesverband der Deutschen Industrie e.V
I. 산업/모빌리티	Prof. 'in Dr. -Ing. Christine Ahrend Technische Universitaet Berlin Dr. Alexandra Dehnhardt Institut fuer oekologische Wirtschaftsforschung Dr. Melanie Maas-Brunner BASF SE
II. 기후/생물다양성/영양	Prof. Dr. Ottmar Edenhofer Potsdam-Institut fuer Klimafolgenforschung Prof. Dr. Frank Ewert Leibniz-Zentrum fuer Agrarlandschaftsforschung (ZALF) Prof. Dr. Christian Wirth Universitaet Leipzig
III. 건강/보건	Prof. Dr. med. MPH Wolfgang Hoffmann Universitaetsmedizin Greifswald Dr. Isabel Nahal Schellinger Angiolutions GmbH Prof. 'in Dr. med. Claudia Wiesemann Georg-August-Universitaet Goettingen
IV. 기술주권/디지털화	Prof. 'in Dr. Irene Bertschek Leibniz-Zentrum fuer Europaeische Wirtschafts-forschung Dr. Stefan Joeres Robert Bosch GmbH Verena Pausder Deutscher Start-up-Verband
V. 우주/해양	Prof. 'in Dr. Antje Boetius Alfred-Wegener-Institut Prof. Dr. Günther Hasinger Deutsches Zentrum fuer Astrophysik Dr. Anke Pagels-Kerp Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
VI. 회복력/다양성/협력	Paulina Froehlich Das Progressive Zentrum Dr. Axel Salheiser Institut fuer Demokratie und Zivilgesellschaft Prof. Dr. Andreas Zick Universitaet Bielefeld

자알란트 주 R&D 정책 동향

독일연방경제기후보호부, 자알란트 주 철강산업 친환경 전환을 위한 지원 계획 발표

[원문: https://www.sr.de/sr/home/nachrichten/politik_wirtschaft/habeck_besucht_stahlindustrie_saarland_100.html]



[사진 2: 로버트 하벡 연방경제기후보호부 장관 발표 © sr.de]

로버트 하벡(Robert Habeck) 연방경제기후 보호부장은 12 월 11 일 자알란트주 피엘클링엔(Völklingen)을 방문하여 친환경 철강 전환을 위한 연방정부 자금 26 억 유로 지원 계획을 발표함. 철강 산업을 친환경 저탄소 철강으로 전환하는 것은 지역의 주요 사업이며 연방정부 재정지원 없이 불가능한 과제임. 그러나 최근의 독일 연방헌법재판소 정부 예산 위헌 판결에 따라 해당 사업의 자금 지원 여부가 불투명해진 상황이었음

하벡 장관은 참석한 행사에서, 총 26 억 유로의 사업 예산 중 1/3 은 주정부가, 2/3 는 연방정부가 부담할 계획임을 발표하며, 아직 유럽연합 최종 승인 절차가 남았으나, 신청된 사업들 중 반려된 사례가 없었음을 강조함. 또한 WolfSpeed 의 반도체 칩 공장에 대한 자금 지원계획도 초기 사업에 대한 조속한 자금 조달이 가능할 것임을 발표함

※ 자알란트 주 제철 지주회사(Stahlholding Saar)에 따르면 올해 이미 딜링엔(Dillingen)과 피엘클링엔(Völklingen) 제철소에 직접 환원 공장과 전기로 2 기 추가 건설 계획이 시작됨

헬름홀츠 정보보안연구센터(CISPA), 스타트업 육성 지원 분야에 도약적 진척

[원문: <https://cispa.de/techtransfer2023>]

헬름홀츠 정보보안연구센터(CISPA) 창업 인큐베이터는 2023년 10 개의 새로운 스타트업을 지원하여, 총 30 개팀 이상의 스타트업 기업을 육성 중임. 이중 8 개 팀은 StartUpSecure 이니셔티브 일환으로 BMBF(연방교육 연구부)로부터 자금 지원을 받고 있음. CISPA 는 스타트업 육성 및 지원 프로젝트를 독일의 IT 보안 연구를 위한 4 개 역량 센터 중 하나로 자금을 지원하고 있음



[사진 3: CISPA 스타트업 육성 지원팀 © HIPS]

CISPA 창업 인큐베이터의 지원을 받는 스타트업 기업들 중 4 개 기업이 2024 년 민간 투자자로부터 상당 규모의 투자를 유치함

- Kertos 는 400 만 유로의 자본금을 확보했고, NetBird 는 110 만 유로의 자본금을 지원 받음
- CISPA 스타트업 veeclle(시드 라운드: 260 만 유로)과 CodeShield 도 투자 라운드의 성공적 완료를 발표함
- LUBIS EDA 는 올해 수많은 상을 수상했을 뿐만 아니라 EIC 액셀러레이터 펀딩을 신청, 250 만 유로 상당의 EU 자금 지원을 받은 최초의 CISPA 창업 인큐베이터 지원 스타트업 기업이 됨

※ 2023 년 스타트업 지원 공공 자금 조달 규모는 약 900 만 유로, 민간 부문 규모는 약 800 만 유로에 달함

유럽 환경규제 최신 동향

[작성: 채자영 연구원]

>> ECHA, 과불화화합물(PFAS) 제한 부문별 평가 계획 수립

[참고: <https://echa.europa.eu/-/highlights-from-november-2023-rac-and-seac-meeting>]

유럽화학물질청(ECHA), '과불화화합물(PFAS) 제한'에 대한 부문별 평가를 준비 중이며, 위해성평가위원회(RAC)는 스키악스, 소비자 혼합물 및 화장품에 대한 내용을 우선적으로 평가할 예정이다

ECHA는 현재 10,000종 이상의 PFAS 물질에 대한 포괄적인 REACH 제한을 검토 중이며, 9월까지 진행된 공개 협의에서 접수된 5,600건의 이해관계자 의견을 검토하는데 상당한 시간이 소요될 것이라고 밝힘

ECHA는 전례 없는 분량의 의견서를 처리하고 있어, 현실적인 이유로 제한에 대한 부문별 평가를 진행할 계획을 밝힘. 발표에 의하면 2024년 3월에 예정된 위해성평가(RAC) 및 사회경제성분석위원회(SEAC) 회의에서 우선적으로 스키악스, 소비자 혼합물 및 화장품에 대한 평가에 초점을 맞출 계획이며, 이 부분에 대해 가장 적은 의견이 접수되어 평가준비를 마침

ECHA는 덴마크, 독일, 네덜란드, 노르웨이, 스웨덴 5개국의 제한서류 제출국과 공개협의 의견을 분석 중이며, 모든 의견 검토 후 제안서를 업데이트 할 계획임

10만 페이지에 달하는 의견서 접수

통계에 따르면 스웨덴, 독일, 일본이 가장 많은 수의 답변을 제출했으며, 스웨덴 1,369건, 독일 1,298건, 일본은 938건의 의견을 제출함. RAC 위원장은 '의견서에 6,400건의 첨부파일이 추가되었으며, 분석이 필요한 정보가 10만 페이지가 넘는다'고 밝혔으며, 전자 및 반도체 산업, 운송, 의료기기, 냉동산업 관련 불화가스(F-gas)를 포함한 다양한 분야에서 제출됨. 의견서는 PFAS 활용에 관한 기술 정보, 대인 및 규제완화에 관한 내용이 주를 이루었으며, 소비자 혼합물, PFAS 제조 및 F-gas에 관하여서는 위험성 정보, 화장품 및 섬유에 관하여서는 실용성에 관한 정보가 제출됨. 의견서 검토결과, 주로 독일과 일본을 중심으로 전세계 수백 개의 기업이 불소중합체(fluoropolymers)의 면제를 요청하고 있는 것으로 나타남

ECHA는 의견서에 대한 1차 분석 결과를 발표할 예정이며, 이후 RAC 및 SEAC 의견과 함께 분야별 심층분석이 진행될 예정이라고 밝힘. 한편, ECHA 집행 포럼은 '현재 제안된 내용 자체로는 집행을 하기 어려울 것'이라는 의견을 밝히며, 법안의 내용을 수정하는 방향으로 압력을 가함

※ 뉴스 레터 추가 게재 사이트: 한국무역협회 브뤼셀지부 / 유럽한국기업 연합회 [KBA Europe] <바로가기>



[그림 4. PFAS 사용 분야 © kingcounty.gov]

➤ EU 의회 및 이사회, EU CLP 개정안 내용 최종 합의

[원문: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2023/12/05/safer-chemicals-council-and-parliament-strike-deal-on-the-regulation-for-classification-labelling-and-packaging-of-chemical-substances/>]



[그림 5: CLP 규정 표기 기호 사례 © www.weka.de]

EU 의회 및 이사회는, '화학물질 분류, 표시 및 포장에 관한 규정(CLP) 개정안'에 대하여 장기간의 논의 끝에 잠정적으로 합의하였으며, '온라인 제품 판매 규정' 및 '두 가지 이상 성분을 가진 물질(MOCS) 분류 면제' 내용을 포함한 개정안이 곧 발효될 예정임

의회 및 이사회는 EU 집행위가 제안한 'EU CLP 규정((EC)1272/2008) 개정안'에 대한 최종 제안을 승인하였으며, 온라인 판매 시 필요한 성분 표시 및 필수정보 관련 사항을 포함한 개정안 내용은 아래와 같음

- 온라인 판매 웹사이트 내 제품의 유해성을 표시하여야 함
- 기업의 보다 명확한 유해화학물질 라벨 제공(온라인 판매 포함)의무와, 광고 요건/최소글자크기 요건이 도입됨
- 기업은 '접이식(fold-out)' 또는 '디지털(digital) 라벨' 중 선택 가능하며, 주요 안전정보 및 경고표지는 유지됨
- 가정용 화학제품의 안전한 대량 판매를 위하여 '리필 제품(refillable products)'에 대한 새로운 규칙이 도입됨
- 응급기관(poison centres)은 응급의료 상황 시 개선된 정보를 신속히 받아야 함

CLP 개정은 REACH 개정 계획과 함께 지속가능성을 위한 EU 화학물질 전략의 중요한 목표이며, EU 집행위는 이번 개정으로 잠재적 유해화학물질의 분류 및 식별속도를 높일 수 있을 것이라고 기대함

NGO 단체 및 산업계 반응

유럽소비자기구 BEUC 는 '새로운 라벨 규정은 소비자가 오프라인 및 온라인 상에서 보다 가독성이 높은 정보에 입각하여 구매선택을 도울 것'이라고 밝히고, '소비자 관점에서 볼 때 디지털 라벨은 물리적 라벨을 보완할 수 있을 뿐 결코 대체할 수 없다'며, QR 코드를 통한 디지털 라벨에 엄격한 규칙을 마련하기로 한 결정을 환영함

환경단체 HEAL(Health and Environment Alliance)은 새로운 규정이 '내분비계장애, 생체축적성, 잔류성 및 이동성에 관한 유해성 등급을 도입한 점'과 '물질 그룹에 대한 평가를 허용한 것'을 환영함


하위사용자단체 DUCC 및 접착 및 밀폐제 협회 FEICA 는 소형포장에 관한 면제, 접이식 라벨에 관한 조항, 온라인 판매 규정 강화 등을 지지한다고 밝혔으나, 새로운 규정이 불러올 광범위한 영향에 대해서 우려함. 또한 다국어 라벨을 계속 사용할 수 있도록 하여 사업자 전체가 단일시장 접근성을 유지할 수 있기를 바란다고 밝힘

산업계는 이러한 변화가 '살생물제, 세제, 화장품, 장난감, 의료기기를 넘어서 다양한 부문에 영향을 미칠 것'이라고 밝히며, 특히 라벨링에 관한 최소 글자크기 요건과 관련하여 위원회의 영향평가가 미흡하다는 의견을 제시함

화장품 내 천연성분(MOCS) 분류 검토 완화

의회와 이사회는 '두 가지 이상 구성성분을 포함한 화학물질(MOCS)' 분류에 관한 사안에서 화학적으로 변형되지 않은 식물 천연성분에 관하여 5년 이후에 검토하기로 시기를 연장하는 절충안에 합의함. 이 기간이 지나면 EU 집행위는 과학적 근거를 바탕으로 새로운 법률을 제안할 수 있음. 반면, 석유화학제품과 같은 다른 MOCS는 규제대상에 포함될 예정

유럽화장품협회 Cosmetics Europe은 이번 결정에 대해 '화장품 및 향수에 사용되는 천연성분의 미래 사업성 및 바이오 경제를 활성화 하려는 EU 목표에 부합하며, 화장품에 지속적으로 사용되는 물질에 대한 과잉분류를 피할 수 있는 중요한 사안'이라고 언급함

의회와 이사회는 개정안을 공식적으로 채택할 예정이며, EU 관보에 게재 20일 이후 발효됨 

※ 뉴스 레터 추가 게재 사이트: 한국무역협회 브뤼셀지부 / 유럽한국기업 연합회 [KBA Europe] [<바로가기>](#)