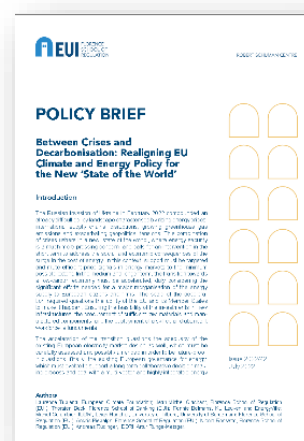


Ediția buletinului informativ aduce o selecție de publicații UE despre energia europeană, noile tehnologii, noi abordări pentru utilizatorii interesați despre acest subiect.

**Between crises and decarbonisation. Realigning EU Climate and Energy Policy for the new 'state of the world' : policy brief**

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/08917783-55a1-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/08917783-55a1-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)

Invazia Ucrainei de către Rusia din februarie 2022 a agravat peisajul politic caracterizat prin creșterea prețurilor la energie, întreruperi ale lanțurilor internaționale de aprovizionare, emisii de gaze în creștere cu efect de seră și exacerbarea tensiunilor geopolitice. Această combinație de crize introduce o nouă „stare a lumii”, în care securitatea energetică este o preocupare mult mai presantă și necesită o intervenție pe termen scurt pentru a aborda consecințele sociale și economice ale creșterii costului energiei. În acest context, sprijinul trebuie să fie direcționat și să reducă semnalele eficiente de preț pe piețele energetice în măsura minimă posibilă. Pe termen mediu și lung, tranziția către o economie cu emisii scăzute de carbon trebuie accelerată, luând în considerare în mod corespunzător eforturile semnificative necesare pentru o reorganizare majoră a aprovizionării cu energie a cetățenilor și firmelor europene. Amploarea accelerației necesare pune sub semnul întrebării capacitatea UE și a statelor membre de a realiza acest lucru. Asigurarea fezabilității investițiilor în infrastructuri noi, achiziționarea de materii prime suficiente și componente fabricate și desfășurarea unei forțe de muncă calificate și abundente este fundamentală.



## Trends and projections in Europe 2022

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/ab737cbf-662c-11ed-9f85-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/ab737cbf-662c-11ed-9f85-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)



Acest raport explorează tendințele istorice, cele mai recente progrese și căile viitoare proiectate către atenuarea schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, câștiguri de energie regenerabilă și eficiență energetică îmbunătățită. Se bazează pe datele raportate de cele 27 de state membre ale UE , Islanda și Norvegia.

## Clean Energy Technology Observatory, Batteries for energy storage in the European Union

Status report on technology development, trends, value chains and markets : 2022

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/af9d262b-64a0-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/af9d262b-64a0-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)

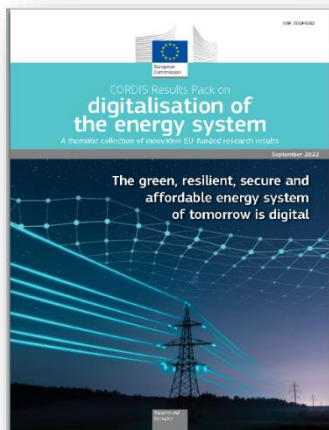
Bateriile sunt necesare în contextul Green Deal și al planului REPowerEU pentru a îndeplini obiectivul de neutralitate climatică, pentru a reduce dependența de importurile de combustibil, precum și pentru a asigura utilizarea maximă a energiei electrice regenerabile și pentru a reduce restricțiile. Peste 50 de milioane de vehicule electrice sunt așteptate pe drumurile UE până în 2030 (cel puțin 1,5 TWh de baterii) și peste 80 GW / 160 GWh de baterii staționare. Până în 2050, întregul parc auto al UE de 270 de milioane de vehicule ar trebui să aibă emisii zero (în mare parte electrice). E-mobilitatea este principalul motor al cererii de baterii; Se așteaptă ca bateriile cu litiu-ion să domine piața cu mult după 2030, dar dezvoltările altor tehnologii vor fi continuate în paralel.



## CERCETARE ȘI INOVARE

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/eee66a04-3953-11ed-9c68-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/eee66a04-3953-11ed-9c68-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)

### CORDIS results pack on digitalization of the energy system



Tehnologiile digitale au avansat mai rapid decât orice inovație din istoria noastră. Astăzi, tehnologiile bazate pe date domină modul în care trăim, învățăm, călătorim și interacționăm unul cu celălalt. Acum, este timpul ca sistemul nostru energetic să urmeze exemplul și să îmbrățișeze beneficiile digitalizării. Publicat pentru a însoți planul de acțiune al Comisiei Europene pentru a sprijini digitalizarea sectorului energetic, acest pachet de rezultate CORDIS explorează modul în care proiectele de cercetare finanțate de UE deschid calea soluțiilor digitale pentru a construi o aprovizionare cu energie mai sigură și mai diversificată, în același timp îmbunătățind eficiența și rezistența, reducând emisiile și oferind cetățenilor servicii energetice inovatoare. Obiectivul

de a deveni primul continent neutru din punct de vedere climatic din lume și anunțul că anii 2020 vor fi deceniul digital sunt două dintre prioritățile ambițioase ale Comisiei Europene pentru următorii ani. Pentru a atinge primul obiectiv, trebuie să accelerăm tranziția către energie curată prin accelerarea trecerii la surse regenerabile și hidrogen. De asemenea, trebuie să devenim mai eficienți energetic și să ne reducem dependența de importuri. Această ambiție se reflectă în acțiunea europeană comună din martie 2022 pentru o energie mai accesibilă, mai sigură și mai durabilă, REPowerEU.

Articolul este disponibil și în engleză, franceză, germană, italiană, poloneză și spaniolă pe site-ul web CORDIS <https://cordis.europa.eu/article/id/436700-digitalisation-of-the-energy-system>

### Antisemitism. Overview of antisemitic incidents recorded in the European Union 2011-2021 : annual update

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/01b23e04-54dc-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/01b23e04-54dc-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)

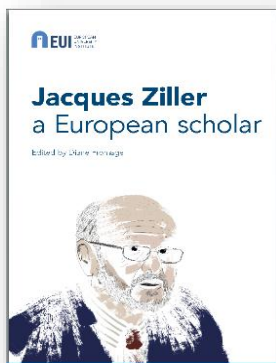
Incidentele antisemite și crimele motivate de ură încalcă drepturile fundamentale, în special dreptul la demnitatea umană, dreptul la egalitate de tratament și libertatea de gândire, conștiință și religie. Acest raport oferă o prezentare generală a datelor disponibile despre antisemitism, astfel cum sunt înregistrate de surse oficiale și neoficiale din statele membre UE și din Albania, Macedonia de Nord și Serbia. Datele furnizate de țări sunt completate cu informații de la organizații internaționale. Aceasta este cea de-a 18-a ediție a raportului FRA privind situația culegerii de date privind antisemitismul în UE (inclusiv rapoartele publicate de predecesorul FRA, Centrul European de Monitorizare a Rasismului și Xenofobiei). Acesta oferă o actualizare a celor mai



recente cifre privind incidentele antisemite, care acoperă perioada 1 ianuarie 2011 - 31 decembrie 2021, unde sunt disponibile date.

**Jacques Ziller, a European scholar**

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d67fe9cd-64a2-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d67fe9cd-64a2-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)

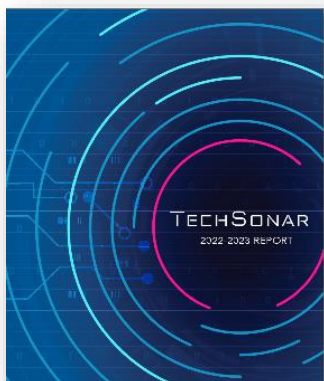


Această colecție de contribuții a fost pregătită în onoarea lui Jacques Ziller (și fost profesor al UE (1998-2007)). În aceste eseuri, cei care s-au inspirat de la Jacques, sau care au lucrat îndeaproape cu el de-a lungul anilor, își împărtășesc reflecțiile și mărturiile asupra problemelor de drept comparat și al dreptului (administrativ) al UE.

**TechSonar**

**2022-2023 report**

[https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0b2e618a-649f-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk\\_campaign=OPNewsletter\\_November2022&pk\\_source=EUP](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0b2e618a-649f-11ed-92ed-01aa75ed71a1?pk_campaign=OPNewsletter_November2022&pk_source=EUP)



Pe scena internațională, Autoritatea Europeană pentru Protecția Datelor (AEPD) este printre puținele autorități de supraveghere a protecției datelor cu caracter personal care a întreprins pași activi în domeniul previziunii și al studiilor viitoare pentru îmbunătățirea modului său de lucru. În ceea ce privește datele cu caracter personal, Autoritatea Europeană pentru Protecția Datelor are responsabilitatea de a se asigura că drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor fizice, și în special dreptul acestora la protecția datelor, sunt respectate de instituțiile, organele, oficiile și agențiile Uniunii.

**Valentina TOPALO, coordonatoarea CIUE BȘ USARB**