

A APĂRUT
DIKE
Suplimentul ziarului BURSA
dedicat activității de Drept
ediția a V-a



■ **Finanțele au strâns 2,3 miliarde lei prin oferta Fidelis, mai puțin decât în oferta anterioară**

PAGINA 4

■ **TradeVill: Adobe pune accent pe dezvoltările AI**

PAGINA 9

■ **Proces: acuzații de utilizare ilegală a conținutului protejat pentru antrenarea AI**

PAGINA 10

■ **Studiu alarmant: populațiile de păsări din SUA, în declin dramatic**

PAGINA 10

■ **NASA: Nivelul mărilor a crescut mult mai mult decât se preconiza în 2024**

PAGINA 10

GRAM AUR = 439,006 RON

FRANC ELVEȚIAN = 5,1610 RON

EURO = 4,9768 RON

DOLAR = 4,5625 RON



Centrele de date resuscitează consumul de electricitate

Mările companiilor nu se mai pot baza pe creșterea forței de muncă. În primul rând pentru că mâna de lucru calificată este o resursă limitată și apoi pentru că, oficial de performanță și în angajări, nu poate face la fel de rapid munca unei aplicații care folosește inteligența artificială. În plus, când vine vorba de costuri, AI-ul reprezintă ultima amenințare pentru sindicatele care-i reprezintă pe angajații cu fafă umană: temerea că roboții ne vor lua joburile se confirmă tot mai des în companiile care folosesc până mai ieri statisticienii în analizarea de date, IT-știi în scrierea cod-ului pentru diverse aplicații informatice și consultanții pentru rapoartele pe care acum le obțin din câteva cliki. De aceea, productivitatea echivalează deja cu investițiile în AI și centre de date, iar surplusul de energie așteaptă acest consumator global, care își face loc tot mai mult și în România.

Consumul ar putea fi și așa cum vom mai arăta la situații ca cele de săptămâna trecută, când, la un vârf de producție de peste 8.300 MW, România exporta peste 2.300 MW, pe fondul unui consum redus al industriei și populației. Practic, România vindea peste graniță aproape toată producția verde din centralele eoliene, care "primiseră în dar" un cod galben de vânt puternic în aproape toată țara.

Centrele de date: „clădiri de birouri” pentru roboți

Birourile în care „muncesc” roboții

Intențiile artificiale sunt mari consumatoare de electricitate. Mai exact, pentru ca aceste centre de date să poată funcționa și să se poată răci, este nevoie de capacități impresionante de producere a energiei electrice. Astfel, mânia centrelor de date se măsoară în puterea instalată a energiei de care au nevoie. Cel mai mare centru de date care se construiește anul acesta este al Google și are o capacitate de 500 de MW, echivalent cu consumul de energie pentru un oraș de 400.000 de locuitori.

„În acest moment, centrele de date consumă între 1% și 2% din energia produsă la nivel mondial, cam la fel de mult cât consumă industria aviatică.

Din 2026 acest consum se va dubla”, este de părere Mihai Manole, managing partner la Tema Energy. Perspectivile sunt mai mari decât putem anticipa. Potrivit unei estimări făcute de Massachusetts Institute of Technology (MIT), în următorii zece ani am putea avea situația în care centrele de date vor consuma 21% din energia disponibilă acum. Acesta este un motiv suficient de bun pentru ca marii dezvoltatori ai centrelor de date să investească în propria producere a energiei, iar centralele clasice (hidro, nuclear, eolian sau solar) să-și vândă producția pe noua piață.

demarat construirea propriilor centrale fotovoltaice și eoliene, potrivit dateelor Tema Energy. O altă sursă de energie eficientă pentru centrele de date o reprezintă producerea combinată a energiei electrice, termice și a răcirii. Aceste centrale de cogenerare pot livra căldură și apă caldă către comunitățile apropiate, așa cum se întâmplă în cazul investiției Microsoft în Finlanda.

În România, Cluster Power din Craiova își propune să devină cel mai mare campus de tip data center din Europa, oferind servicii de cloud, storage și AI. Proiectul din Craiova va dispune de un sistem de producere a energiei electrice în trigenerare, cu motoare care pot funcționa pe gaz și pe hidrogen, capabile să furnizeze până la 200 de MW pentru electricitate, căldură și agent de răcire.

România se află în top 3 european din punct de vedere al numărului de centre de date, dacă excludem Germania, Franța, Olanda și UK. Avem 59 de astfel de centre, după cele din Rusia și 83 în Polonia. În schimb, dacă vorbim de puterea instalată, nu mai primim top 10, pentru că centrele de date din România sunt de dimensiuni mici, de cel mult 1-2 MW.

Piața globală de acțiuni - 124 trilioane dolari; Care sunt sectoarele dominante

Cele mai mari trei sectoare ale lumii în funcție de capitalizare sunt, în prezent, tehnologia informației, domeniul financiar și industria, care reprezintă, împreună, 50% din piața globală de acțiuni, potrivit unei analize de la Aswath Damodaran.

Acesta menționează că, în multe țări, inclusiv în SUA, China, Taiwan și Germania, marile companii de tehnologie sunt cele mai valoroase. În același timp, firmele financiare au o prezență mare în America și China, în timp ce gigantul industrial sunt lideri în Japonia.

Datele Aswath Damodaran, citate de [visualcapitalist.com](https://www.visualcapitalist.com), evidențiază că, în 2025, piața globală de acțiuni, în valoare de 124 de trilioane de dolari, cuprinde 11 sectoare și aproape 48.000 de companii. Cea mai capitalizată de piață de 25,7 trilioane de dolari, sectorul tehnologiei informației acoperă mai mult de o cincime din piețele financiare globale (21%), după capitalizare. Numărul companiilor din domeniu, li-

Roboții mai mici vorbesc românește

În 2022, consumul de energie electrică al centrelor de date din UE era de 100 TWh, iar anul viitor acesta ar putea depăși 200 TWh. O mare parte din energia consumată de centrele de date provine din centrale eoliene și fotovoltaice. Google, de exemplu, achiziționează preponderant energie verde și a

MARIUS MATARAGIS
(continuare în pagina 4)



CCR: BEC a respectat legea când a respins candidatura lui Călin Georgescu

Biroul Electoral Central a aplicat corect prevederile și principiile statuate în Hotărârea CCR nr. 2 din 5 octombrie 2024 și Hotărârea CCR nr. 32 din 6 decembrie 2024, care, deși nu interzic explicit candidatură lui Călin Georgescu, stabilesc principii aplicabile verificării eligibilității candidaților la alegerea prezidențiale, arată Curtea Constituțională a României în motivarea Hotărârii nr. 7 din 11 martie 2025, prin care a respins contestația formulată de Călin Georgescu, dar și alte contestații cu privire la decizia BEC de neînregistrare a dosarului de candidatură de-

Pledoarie pentru realism în tranziția energetică

„Intregul sector - solar, eolian, hidrogen, pile de combustie - tot ce este curat este mort pentru moment”.

NISHANT GUPTA, FONDATOR ȘI DIRECTOR DE INVESTIȚII, KANOU CAPITAL LLP

Politicele de combatere a schimbărilor climatice, promovate mai ales de autoritățile europene, trebuie să devină mult mai realiste, în condițiile în care „umărarea” înțelilor net zero pentru emisiile de carbon a fost un eșec răsunător, conform unei analize recente de la Reuters, unde se mai subliniază că „în ciuda trilionelor de dolari cheltuite pentru energia regenerabilă, hidrocarburile re-



CĂLIN RECHEȘ

state la nivel mondial, se ridică la 6.198. La data de 10 februarie 2025, șase companii de tehnologie se regăseau printre primele zece cele mai valoroase societăți din America. În China, gigantul tehnologic Tencent și Alibaba se numără printre cele mai mari zece firme după capitalizarea de piață. O tendință similară este observată în Europa, unde gigantul de software de afaceri SAP include Top trei companii cu o capitalizare de piață de 333 de miliarde de dolari. (A.V.)

(continuare în pagina 12)

decrea încrederea piețelor financiare în tranziția energetică, fenomen apărut înainte de începerea noului mandat al lui Donald Trump la Casa Albă.

Conform datelor de la Standard & Poor's, indicele S&P Global Clean Energy Transition a scăzut cu peste 66% până la sfârșitul lunii februarie 2025 de la maximum înregistrat în ianuarie 2021. În aceeași perioadă, indicele S&P World Energy, care include acțiunile marilor companii petroliere, a crescut cu 78%.

„Intregul sector - solar, eolian, hidrogen, pile de combustie - tot ce este curat este mort pentru moment”, a declarat Nishant Gupta, fondator și director de investiții la Kanou Capital LLP pentru Bloomberg.

În ciuda dificultăților Gupta spune că nevoia de a continua tranziția pe termen lung oferă oportunități de investiții, iar fondul său de hedging se con-

centrează pe anumite segmente ale pieței, cumpărând „identificarea biocapelor din lanțul de aprovizionare”. În opinia sa, cele mai bune perspective le oferă companiile care produc componente necesare extinderii rețelelor electrice.

Analiza de la Reuters mai se mulează un aspect deosebit de important, respectiv creșterea prețurilor energiei electrice și menținerea lor la un nivel ridicat, în ciuda scăderii semnificative a costului nivelat al energiei, care măsoară valoarea netă actuală a electricității produse pe durata de viață a unei unități de producție.

Economicile cu o pondere ridicată a producției din surse regenerabile, cum sunt Germania sau Marea Britanie, se confruntă cu prețuri foarte ridicate ale electricității, ceea ce afectează negativ competitivitatea și nivelul activității economice.

(continuare în pagina 12)