

14 Aprilie 2026

## **Veolia lansează o ofertă integrată de nouă generație, care redefinește viitorul industriei centrelor de date**

**Veolia anunță lansarea Data Center Resource 360**, o ofertă globală integrată, concepută pentru a răspunde provocărilor critice de mediu și operaționale din sectorul infrastructurii digitale, aflat într-o dezvoltare accelerată. Totodată, noua ofertă Veolia susține reziliența comunităților locale și răspunde nevoilor esențiale de resurse ale acestora. Oferta este axată pe integrarea acestora cu ecosistemele locale, într-un moment în care securitatea ecologică devine o prioritate strategică.

Piața globală a centrelor de date înregistrează o creștere exponențială, iar numărul de facilități și capacitatea totală sunt estimate **să crească cu aproximativ 11% anual până în 2034. Totuși, aproape jumătate dintre unitățile planificate sau aflate în construcție s-ar putea confrunta cu întârzieri sau restricții în procesul de autorizare**, generate în principal de preocupările legate de **consumul de apă, presiunea asupra resurselor locale și de consumul de energie**.

În acest context, piața soluțiilor integrate pentru centrele de date, care răspund acestor provocări, este în creștere rapidă, fiind **estimată, la nivel global, la aproximativ 5 miliarde USD pe an până în 2030<sup>2</sup>**.

**Grupul Veolia activează deja alături de cei mai mari 10 operatori mondiali de centre de date, în peste 100 de locații.** Această înțelegere aprofundată a nevoilor acestui sector este susținută de expertiza internațională solidă și de un portofoliu de tehnologii proprii în managementul apei, deșeurilor și energiei, care îi permite să dezvolte cea mai relevantă ofertă de pe piață.

**Această ofertă integrată, de nouă generație, este gândită să transforme rapid centrele de date în hub-uri de economie circulară, cu neutralitate carbonică și bilanț hidric pozitiv** (cu până la 20% reutilizare a energiei, o reducere cu până la 75% a impactului asupra resurselor de apă și până la 95% reciclare și reutilizare a deșeurilor), contribuind la dezvoltarea unei infrastructuri digitale reziliente, eficiente și sustenabile pe termen lung.

*„Această ofertă de ultimă generație este concepută pentru a susține dezvoltarea infrastructurii digitale strategice, care modelează lumea de astăzi. **Suntem mândri să fim prima și singura companie care oferă o soluție globală, integrată și circulară pentru centrele de date. Este o piață strategică, aflată la intersecția dintre revoluția digitală și cea ecologică. Într-un moment în care securitatea ecologică a devenit o temă geostrategică, iar accesul la resurse-cheie, precum apa și energia, este din ce în ce mai critic, este esențial să ajutăm operatorii să transforme centrele de date în infrastructuri mai eficiente din perspectiva consumului de resurse, mai reziliente și mai bine conectate la comunitățile din care fac parte. Putem contribui la transformarea acestor infrastructuri în adevărați aliați ai comunităților locale, oferind valoare pentru mediu, împreună cu performanță digitală**”, a declarat Estelle Brachlianoff, CEO Veolia. „Această ofertă este pe deplin aliniată cu planul nostru strategic GreenUp, care urmărește accelerarea transformării ecologice în toate sectoarele, prin soluții concrete, scalabile și cu impact ridicat.”*

Piețele prioritare sunt Statele Unite și Europa, în special Germania, Regatul Unit și Franța, unde dezvoltarea centrelor de date se accelerează, iar cerințele de mediu sunt printre cele mai ridicate la nivel global.

În România, Veolia implementează deja astfel de soluții, cel mai recent exemplu fiind un proiect dezvoltat pentru cel mai mare centru de cercetare și dezvoltare pentru semiconductori din Europa de Sud-Est, unde sistemul GeoExchange, bazat pe 282 de sonde geotermale și pompe de căldură de 2,1 MW, asigură răcire continuă și valorificarea energiei reziduale, cu rezultate măsurabile: până la 50% reducere a consumului de energie și aproximativ 260 de tone de CO<sub>2</sub> evitate anual.

### Oferta Grupului Veolia, pe scurt:

- **Neutralitate climatică:** Veolia poate reduce semnificativ amprenta de carbon, prin proiecte de recuperare a căldurii reziduale, care **transformă centrele de date în furnizori de energie termică pentru comunități și industrie**, prin generarea de energie locală decarbonizată. Astfel, este susținută creșterea rezilienței energetice locale și reducerea dependenței de resurse externe. În plus, această flexibilitate a surselor de energie, precum și rezervele, cresc eficiența rețelei și facilitează integrarea surselor de energie verde, în beneficiul întregului ecosistem energetic.  
  
⇒ Impact potențial: **până la +20% creștere a ratei de reutilizare a energiei**, anticipând viitoarele reglementări europene, pentru furnizorii de căldură care deserveșc comunitățile locale.
- **Până la -75% impact asupra resurselor de apă – centre de date care contribuie pozitiv la resursele locale de apă și proiecte de refacere a acestora:** Veolia oferă o abordare completă a managementului apei, de la audit și consultanță până la tratare avansată, optimizare a performanței pe întregul ciclu și proiecte de refacere a resurselor. Aceste soluții contribuie la reducerea riscurilor și costurilor asociate apei, la consolidarea rezilienței, la protejarea resurselor critice de apă și la susținerea ecosistemelor locale.
- **Până la 95% reciclare și reutilizare a deșeurilor – operațiuni de economie circulară pentru centrele de date, care asigură o amprentă de mediu redusă:** Veolia oferă soluții integrate de management circular al deșeurilor pentru toate fluxurile generate de centrele de date, transformând deșeurile în resurse, reducând costurile și crescând gradul de sustenabilitate, contribuind în același timp la securizarea resurselor și la dezvoltarea unor modele de economie circulară la nivel local.
- **Fiabilitate sporită:** prin Hubgrade, platforma digitală Veolia care integrează inteligența artificială și analiza predictivă, **toate operațiunile**, de la consumul de apă și performanța energetică până la mentenanța critică, **sunt monitorizate și optimizate în timp real**. Acest lucru asigură performanță continuă, reziliență sporită, o capacitate mai bună de anticipare a riscurilor critice și consolidarea încrederii părților interesate.

- 
1. [https://www.precedenceresearch.com/data-center-market?utm\\_sourc](https://www.precedenceresearch.com/data-center-market?utm_sourc)
  2. Estimare internă Veolia

## DESPRE VEOLIA

*Grupul Veolia este lider global în transformarea ecologică. Cu 215.000 de angajați pe cinci continente, Grupul dezvoltă și implementează soluții concrete care contribuie la protejarea sănătății publice, reducerea poluării și creșterea competitivității economice a industriilor și a comunităților. Prin expertiza sa în gestionarea apei și în tehnologiile pentru apă, gestionarea deșeurilor – inclusiv a deșeurilor periculoase – și energia locală, precum și prin utilizarea tehnologiilor de ultimă generație, Veolia contribuie la reducerea emisiilor de carbon, combaterea poluării și regenerarea resurselor. În 2025, Grupul Veolia a furnizat apă potabilă pentru 110 milioane de persoane și servicii de canalizare pentru 97 de milioane de persoane, a produs 45 de milioane*

de megawați-oră de energie și a tratat 64 de milioane de tone de deșeuri. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE, Fortune 500, SBF 120) a înregistrat venituri consolidate de 44,4 miliarde de euro în 2025. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)