



2025/645

18.6.2025

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2025/645 AL COMISIEI

din 1 aprilie 2025

de completare a Regulamentului (UE) 2023/1804 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele tehnice comune privind o interfață comună de programare a aplicațiilor

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2023/1804 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 septembrie 2023 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi și de abrogare a Directivei 2014/94/UE ⁽¹⁾, în special articolul 20 alineatul (6) litera (b),

întrucât:

- (1) Articolul 20 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2023/1804 prevede că, până la 14 aprilie 2025, operatorii de puncte de reîncărcare și de puncte de realimentare pentru combustibili alternativi accesibile publicului sau, în conformitate cu acordurile dintre aceștia, proprietarii acestor puncte au obligația să asigure gratuit disponibilitatea datelor statice și dinamice privind infrastructura pentru combustibili alternativi pe care o exploatează sau privind serviciile legate inerent de această infrastructură pe care le furnizează sau le externalizează.
- (2) Pentru a oferi acces liber și nerestricționat la datele respective și pentru a permite un schimb automatizat și uniform de date între operatorii de puncte de reîncărcare și de realimentare accesibile publicului și utilizatorii de date, articolul 20 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1804 impune fiecărui operator de puncte de reîncărcare și de realimentare cu combustibili alternativi accesibile publicului sau, în conformitate cu acordurile dintre aceștia, proprietarului punctelor respective să instituie o interfață de programare a aplicațiilor (API).
- (3) Prezentul regulament stabilește cerințe tehnice comune privind o API comună, cu scopul de a permite un schimb de date automatizat și uniform între operatorii de puncte de reîncărcare și de realimentare cu combustibili alternativi accesibile publicului și utilizatorii de date.
- (4) Operatorii de puncte de reîncărcare și de realimentare accesibile publicului sau proprietarii acestor puncte pot institui ei înșiși această API sau pot utiliza o soluție de protocol pentru API dezvoltată de actorii relevanți de pe piață, inclusiv de furnizori terți. Astfel de soluții de protocol pentru API trebuie să respecte cerințele tehnice comune privind API-urile prevăzute în prezentul regulament.
- (5) Pentru a promova în mod specific interoperabilitatea, convergența și o mai mare transparență a API-urilor bazate pe soluții de protocol elaborate de actorii relevanți de pe piață pentru diferitele puncte de reîncărcare și puncte de realimentare cu combustibili alternativi accesibile publicului, este necesar să se introducă o serie de cerințe tehnice comune. Aceste cerințe tehnice trebuie să asigure un minim de compatibilitate, scalabilitate, robustețe și securitate pentru a permite un schimb automatizat și uniform de date între operatorii punctelor de reîncărcare și ai punctelor de realimentare cu combustibili alternativi accesibile publicului și utilizatorii de date din întreaga Uniune.
- (6) Pentru a asigura dezvoltarea previzibilă a API-urilor pentru operatorii de puncte de reîncărcare și de realimentare accesibile publicului sau pentru proprietarii punctelor respective, cerințele tehnice comune trebuie să asigure faptul că soluțiile de protocol conțin informații privind API-urile bazate pe un plan de dezvoltare tehnică detaliat care este accesibil publicului, de exemplu pe un site web dedicat, și care conține detalii operaționale relevante pentru a contribui la implementarea tehnică și la continuitatea în timp. Această cerință trebuie, de asemenea, să le faciliteze operatorilor de infrastructuri pentru combustibili alternativi interesați accesul la documente și orientări actualizate accesibile publicului, inclusiv la materiale de formare și de asistență tehnică cuprinzătoare, pentru integrarea și utilizarea fără întreruperi de către utilizatorii de date.

⁽¹⁾ JO L 234, 22.9.2023, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1804/oj>.

- (7) Cerințele tehnice comune pentru o API comună trebuie, de asemenea, să faciliteze activitatea tehnică a statelor membre atunci când pun la dispoziție datele privind infrastructura pentru combustibili alternativi ca date deschise prin intermediul PNA-urilor, în conformitate cu articolul 20 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2023/1804 și cu Directiva 2010/40/UE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁾ și în conformitate cu specificațiile suplimentare din regulamentele delegate adoptate în temeiul directivei respective.
- (8) Pentru a anticipa evoluțiile viitoare și punerea în aplicare a articolului 20 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2023/1804, cerințele tehnice comune privind o API comună trebuie să contribuie la configurarea punctului european comun de acces pe care Comisia trebuie să îl instituie până la 31 decembrie 2026. Aceste cerințe tehnice comune trebuie să faciliteze funcționarea viitoare a punctului european comun de acces, astfel încât utilizatorii de date să poată accesa cu ușurință datele și să poată compara informații privind caracteristicile infrastructurii pentru combustibili alternativi, cum ar fi prețul, accesibilitatea, disponibilitatea sau capacitatea de alimentare.
- (9) Articolul 20 alineatul (8) din Regulamentul (UE) 2023/1804 stipulează că actele delegate și de punere în aplicare menționate la alineatele (6) și (7) de la articolul respectiv trebuie să prevadă perioade de tranziție rezonabile înainte ca dispozițiile pe care le conțin sau modificările acestora să devină obligatorii pentru operatorii sau proprietarii de puncte de reîncărcare și de puncte de realimentare cu combustibili alternativi. Prin urmare, prezentul regulament trebuie să se aplice de la 14 aprilie 2025, deoarece data respectivă coincide cu data aplicării articolului 20 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2023/1804,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Cerințe tehnice comune privind o interfață comună de programare a aplicațiilor

- (1) O interfață de programare a aplicațiilor (API) menționată la articolul 20 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1804 trebuie să se conformeze următoarelor cerințe tehnice comune:
- (a) să fie compatibilă din punct de vedere tehnic, după caz, cu sistemele de gestionare a software-ului punctelor de reîncărcare și de realimentare pentru combustibili alternativi, și cu punctele naționale de acces;
 - (b) să faciliteze utilizabilitatea pentru utilizatorii de date, pentru a sprijini dezvoltarea unor servicii de înaltă calitate privind combustibilii alternativi;
 - (c) să fie scalabilă și capabilă să gestioneze, cu timpul, cantități tot mai mari de date în timp real;
 - (d) să fie robustă și capabilă să facă față erorilor în timpul execuției;
 - (e) să fie securizată și să includă măsuri de protecție relevante pentru a împiedica accesul neintenționat la date;
 - (f) să fie supusă unor testări și validări periodice pentru a se asigura compatibilitatea și fiabilitatea continuă;
 - (g) să fie scalabilă pentru a sprijini integrarea într-un portal web dedicat al unui punct european comun de acces care să funcționeze ca portal de date facilitând accesul la datele menționate la articolul 20 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2023/1804.
- (2) În cazurile în care operatorii punctelor de reîncărcare și ai punctelor de realimentare accesibile publicului sau, în conformitate cu acordurile dintre aceștia, proprietarii punctelor respective se bazează pe o soluție de protocol pentru API menționată la articolul 20 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1804 dezvoltată de un alt actor de pe piață sau de un furnizor terț, aceștia trebuie să se asigure, în plus față de prevederile alineatului (1), că o astfel de soluție de protocol se conformează următoarelor cerințe tehnice comune:
- (a) să conțină un plan de dezvoltare tehnică detaliat și accesibil publicului, cu calendare transparente pentru a contribui la implementarea tehnică și la continuitatea în timp;
 - (b) să furnizeze documente și orientări actualizate, accesibile publicului, pentru o integrare și o utilizare fără întreruperi de către utilizatorii de date;

⁽²⁾ Directiva 2010/40/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 iulie 2010 privind cadrul pentru implementarea sistemelor de transport inteligente în domeniul transportului rutier și pentru interfețele cu alte moduri de transport (JO L 207, 6.8.2010, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/40/oj>).

- (c) să ofere utilizatorilor de date cursuri de formare și asistență tehnică cuprinzătoare, pentru a facilita dezvoltarea și implementarea cu succes a serviciilor de informare;
 - (d) să fie compatibilă din punct de vedere tehnic, după caz, cu cerințele de arhitectură ale punctelor naționale de acces (PNA);
 - (e) să fie scalabilă în vederea integrării într-un portal web dedicat al unui punct european comun de acces pentru datele privind combustibilii alternativi.
- (3) În cazul în care, la data intrării în vigoare a prezentului regulament, statele membre au prevăzut deja utilizarea unei API specifice pe baza cerințelor tehnice naționale de pe teritoriul lor, respectivele cerințe tehnice naționale privind API se aplică numai în măsura în care sunt conforme cu prezentul regulament.

Articolul 2

Intrarea în vigoare și aplicarea

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică de la 14 aprilie 2025.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 1 aprilie 2025.

Pentru Comisie

Președinta

Ursula VON DER LEYEN