2025/1134

4.6.2025

DECIZIA (Euratom) 2025/1134 A CONSILIULUI

din 22 mai 2025

privind adoptarea programului suplimentar de cercetare pentru 2024-2027 referitor la reactorul de mare flux din Petten care va fi implementat de Centrul Comun de Cercetare pentru Comunitatea Europeană a Energiei Atomice

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice, în special articolul 7,

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după consultarea Comitetului științific și tehnic,

întrucât:

(1) Reactorul de mare flux din Petten (denumit în continuare „HFR") continuă să fie o resursă importantă pentru cercetarea comunitară în domeniul științelor materialelor și al testării materialelor, al medicinei nucleare și pentru cercetarea în domeniul securității reactoarelor nucleare în domeniul energiei nucleare.

(2) Operarea HFR a făcut obiectul unei serii de programe suplimentare de cercetare. Cel mai recent program suplimentar de cercetare, care a fost instituit prin Decizia (Euratom) 2020/960 a Consiliului [1] pentru o perioadă de patru ani, a expirat la 31 decembrie 2023.

(3) Dată fiind importanța sa continuă ca infrastructură indispensabilă cercetării comunitare în următoarele domenii: îmbunătățirea securității reactoarelor nucleare, sănătatea (inclusiv dezvoltarea de izotopi medicali pentru cercetarea medicală), fuziunea nucleară, cercetarea fundamentală, formarea și gestionarea deșeurilor (inclusiv posibilitatea de a studia, din punctul de vedere al securității, comportamentul combustibililor nucleari pentru sistemele de reactoare de interes pentru Europa), HFR ar trebui să fie sprijinit în continuare printr-un program suplimentar de cercetare, până la sfârșitul anului 2027.

(4) Ca urmare a interesului deosebit pe care l-au arătat în ceea ce privește capacitățile de iradiere ale HFR, *Nuclear Research and consultancy Group* V.O.F (denumit în continuare „NRG") și *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives* (denumit în continuare „CEA"), în calitate de agenți de implementare pentru Țările de Jos și, respectiv, Franța, au convenit să finanțeze în întregime programul suplimentar de cercetare pentru 2024-2027 referitor la HFR, prin contribuții financiare la bugetul general al Uniunii sub formă de venituri alocate externe.

(5) Respectivele contribuții ar trebui să finanțeze operarea HFR, cu scopul de a sprijini un program de cercetare, precum și operarea și întreținerea regulate ale HFR. În cazul în care operatorul NRG emite o notificare oficială de închidere definitivă către autoritatea națională de reglementare neerlandeză înainte de declararea unei stări de conservare în condiții de siguranță, aceasta ar trebui să ducă la suspendarea plăților care mai rămân de efectuat, precum și la suspendarea oricăror cereri de fonduri lansate de către Comisie.

(6) Pentru a se asigura o continuitate între programele suplimentare de cercetare și o bună funcționare a programului suplimentar de cercetare pentru 2024-2027 referitor la HFR, prezenta decizie ar trebui să se aplice retroactiv de la 1 ianuarie 2024.

(7) Consiliul de administrație al Centrului Comun de Cercetare a prezentat avizul său prealabil [2] în temeiul articolului 4 alineatul (2) din Decizia 96/282/Euratom a Comisiei [3],

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

---

[1] Decizia (Euratom) 2020/960 a Consiliului din 29 iunie 2020 privind adoptarea programului suplimentar de cercetare pentru 2020-2023 referitor la reactorul de mare flux din Petten care va fi implementat de Centrul Comun de Cercetare pentru Comunitatea Europeană a Energiei Atomice (JO L 211, 3.7.2020, p. 14, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2020/960/oj).

[2] Avizul din 7 noiembrie 2024.

[3] Decizia 96/282/Euratom a Comisiei din 10 aprilie 1996 privind reorganizarea Centrului comun de cercetare (JO L 107, 30.4.1996, p. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/1996/282/oj).

Articolul 1

Programul suplimentar de cercetare privind operarea reactorului de mare flux de la Petten (denumit în continuare „programul"), ale cărui obiective sunt prevăzute în anexa I, se adoptă pentru o perioadă de patru ani, începând cu 1 ianuarie 2024.

Articolul 2

Costurile de execuție a programului, estimate la 26 815 000 EUR, sunt finanțate în întregime prin contribuții din partea Țărilor de Jos și Franței, prin intermediul *Nuclear Research and consultancy Group V.O.F* (denumit în continuare „NRG") și, respectiv, *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives* (denumit în continuare „CEA"). Defalcarea acestui cuantum este prezentată în anexa II. Respectivele contribuții sunt considerate un venit alocat extern în conformitate cu articolul 21 alineatul (2) litera (a) din Regulamentul (UE, Euratom) 2024/2509 al Parlamentului European și al Consiliului ([4]).

Articolul 3

(1) Comisia este responsabilă de gestionarea programului. În acest scop, se face apel la serviciile Centrului Comun de Cercetare.

(2) Comisia informează Consiliul de administrație al Centrului Comun de Cercetare cu privire la implementarea programului.

Articolul 4

În cazul în care NRG emite o notificare oficială de închidere definitivă a reactorului de mare flux adresată autorității naționale de reglementare neerlandeze, înainte de declararea unei stări de conservare în condiții de siguranță, obligațiile Țărilor de Jos și ale Franței, prin intermediul NRG și, respectiv, al CEA, de a aduce contribuții suplimentare se suspendă, precum și orice cereri de fonduri lansate de Comisie în temeiul prezentei decizii.

Articolul 5

Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport final privind punerea în aplicare a prezentei decizii după încheierea programului.

Articolul 6

Prezenta decizie intră în vigoare în ziua următoare datei publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică de la 1 ianuarie 2024.

Articolul 7

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 22 mai 2025.

Pentru Consiliu

Președintele

M. BARANOWSKI

([4]) Regulamentul (UE, Euratom) 2024/2509 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 septembrie 2024 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii (JO L, 2024/2509, 26.9.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj).

ANEXA I

OBIECTIVE ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE

Obiectivele principale ale programului sunt următoarele:

1. asigurarea operării în condiții de siguranță și fiabilitate a HFR, în vederea garantării disponibilității fluxului de neutroni pentru scopuri experimentale;
2. utilizarea eficientă a HFR de către institute de cercetare cu activitate într-o gamă largă de domenii: îmbunătățirea securității reactoarelor nucleare, sănătatea (inclusiv dezvoltarea de izotopi medicali), fuziunea nucleară, cercetarea fundamentală și formarea, precum și gestionarea deșeurilor (inclusiv posibilitatea de a studia, din punctul de vedere al securității, combustibilii nucleari pentru sistemele de reactoare de interes pentru Europa).

ANEXA II

DEFALCAREA CONTRIBUȚIILOR

Contribuțiile la acest program provin din partea Țărilor de Jos și a Franței.

Aceste contribuții se repartizează după cum urmează:

Țările de Jos: 26 215 000 EUR;

Franța: 600 000 EUR;

Total: 26 815 000 EUR.

Aceste contribuții se fac la bugetul general al Uniunii și se alocă programului. O parte din contribuțiile în temeiul programului pot să acopere, de asemenea, cheltuielile efectuate cu operarea HFR pe parcursul anului 2024, în conformitate cu programul de lucru convenit între statele membre și Comisie.

Respectivele contribuții sunt ferme și nu pot fi revizuite în ceea ce privește variațiile aferente costurilor operaționale, de întreținere sau de dezafectare.