Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2025/1134

4.6.2025

RÅDETS BESLUT (Euratom) 2025/1134

av den 22 maj 2025

om antagande av ett kompletterande forskningsprogram i Petten för högflödesreaktorn under 2024–2027 som ska genomföras av gemensamma forskningscentrumet för Europeiska atomenergigemenskapen

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska atomenergigemenskapen, särskilt artikel 7,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

efter samråd med Vetenskapliga och tekniska kommittén, och

av följande skäl:

(1) Högflödesreaktorn i Petten har varit en viktig resurs för gemenskapens forskning inom materialvetenskap och -provning, nuklearmedicin samt reaktorsäkerhet inom fältet kärnenergi.

(2) Bidrag till driften av högflödesreaktorn har utgått från ett antal kompletterande forskningsprogram. Det senaste kompletterande forskningsprogrammet, som inrättades genom rådets beslut (Euratom) 2020/960 ([1]) för en fyraårsperiod, löpte ut den 31 december 2023.

(3) Högflödesreaktorn bör erhålla fortsatt stöd från ett kompletterande forskningsprogram fram till slutet av 2027 eftersom anläggningen även i fortsättningen är viktig i egenskap av en oersättlig infrastruktur för gemenskapsforskning inom följande fält: förbättring av säkerheten vid kärnreaktorer, hälsa (inklusive utveckling av medicinska isotoper för medicinsk forskning), kärnfusion, grundforskning, utbildning och avfallshantering (inklusive möjligheten att undersöka säkerhetsbeteendet hos kärnbränsle i reaktorsystem av intresse för Europa).

(4) Mot bakgrund av deras särskilda intresse av högflödesreaktorns bestrålningskapacitet har *Nuclear Research and Consultancy Group V.O.F* (*NRG*) och *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives* (*CEA*) på uppdrag av Nederländerna respektive Frankrike, enats om att finansiera hela det kompletterande forskningsprogrammet för högflödesreaktorn under 2024–2027 genom bidrag till unionens allmänna budget i form av externa inkomster avsatta för särskilda åtgärder.

(5) Dessa bidrag bör finansiera driften av högflödesreaktorn för att stödja ett forskningsprogram samt löpande drift och regelbundet underhåll av högflödesreaktorn. Ett officiellt meddelande om definitiv stängning från operatören NRG till den nederländska nationella tillsynsmyndigheten innan förklaringen om förvaring i säkert tillstånd avges bör medföra att återstående betalningar ställs in och att betalningsbegäranden från kommissionen avbryts.

(6) För att säkerställa kontinuitet mellan de kompletterande forskningsprogrammen och ett välfungerande kompletterande forskningsprogram för högflödesreaktorn under 2024–2027, bör detta beslut tillämpas retroaktivt från och med den 1 januari 2024.

(7) Gemensamma forskningscentrumets styrelse har avgett ett förhandsyttrande ([2]) i enlighet med artikel 4.2 i kommissionens beslut 96/282/Euratom ([3]).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

([1]) Rådets beslut (Euratom) 2020/960 av den 29 juni 2020 om antagande av ett kompletterande forskningsprogram för högflödesreaktorn under 2020–2023 som ska genomföras av Gemensamma forskningscentrumet för Europeiska atomenergigemenskapen (EUT L 211, 3.7.2020, s. 14, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2020/960/oj).

([2]) Yttrande av den 7 november 2024.

([3]) Kommissionens beslut 96/282/Euratom av den 10 april 1996 om omorganisation av Gemensamma forskningscentret (EGT L 107, 30.4.1996, s. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/1996/282/oj).

Artikel 1

Härmed antas det kompletterande forskningsprogrammet för drift av högflödesreaktorn i Petten (*programmet*), vars mål anges i bilaga I, för en period på fyra år från och med den 1 januari 2024.

Artikel 2

Kostnaderna för att verkställa programmet, vilka beräknas uppgå till 26 815 000 EUR, ska helt finansieras genom bidrag från Nederländerna och Frankrike, genom *Nuclear Research and consultancy Group V.O.F (NRG)* respektive *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives* (*CEA*). Fördelningen av detta belopp anges i bilaga II. Dessa bidrag ska betraktas som externa inkomster avsatta för särskilda åtgärder i enlighet med artikel 21.2 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2024/2509 ([4]).

Artikel 3

1. Kommissionen ska ansvara för förvaltningen av programmet. Vid förvaltningen ska den bistås av gemensamma forskningscentrumet.

2. Kommissionen ska hålla gemensamma forskningscentrumets styrelse underrättad om programmets genomförande.

Artikel 4

Om NRG officiellt meddelar den nederländska nationella tillsynsmyndigheten att högflödesreaktorn ska stängas definitivt, före förklaringen om förvaring i säkert tillstånd, ska Nederländernas och Frankrikes skyldigheter att genom NRG respektive CEA göra ytterligare bidrag tillfälligt upphävas, och detsamma gäller kommissionens betalningsbegäranden inom ramen för det här beslutet.

Artikel 5

Kommissionen ska överlämna en slutrapport om genomförandet av detta beslut till Europaparlamentet och rådet när programmet har avslutats.

Artikel 6

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Det ska tillämpas från och med den 1 januari 2024.

Artikel 7

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 22 maj 2025.

På rådets vägnar

M. BARANOWSKI

Ordförande

([4]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2024/2509 av den 23 september 2024 om finansiella regler för unionens allmänna budget (EUT L, 2024/2509, 26.9.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj).

BILAGA I

VETENSKAPLIGA OCH TEKNISKA MÅL

De huvudsakliga målen för programmet är följande:

1. Att säkerställa säker och tillförlitlig drift av högflödesreaktorn, så att man kan garantera tillgången på neutronflöde för försöksändamål.
2. Effektiv användning av högflödesreaktorn av forskningsinstitutioner inom ett stort antal fält: förbättring av säkerheten vid kärnreaktorer, hälsa (inklusive utveckling av medicinska isotoper), kärnfusion, grundforskning, utbildning och avfallshantering (inklusive möjligheten att undersöka säkerhetsaspekter av kärnbränsle i reaktorsystem av intresse för Europa).

BILAGA II

FÖRDELNING AV BIDRAGEN

De finansiella bidragen till programmet lämnas av Nederländerna och Frankrike.

Bidragen fördelas på följande sätt:

Nederländerna: 26 215 000 EUR,

Frankrike: 600 000 EUR,

Totalt: 26 815 000 EUR.

Bidragen ska lämnas till unionens allmänna budget och avsättas för programmet. En del av bidragen inom ramen för programmet får också användas för att täcka utgifter som uppkommit i samband med driften av högflödesreaktorn under 2024 i enlighet med det arbetsprogram som ska överenskommas mellan bidragande medlemsstater och kommissionen.

Bidragen är fasta och kan inte revideras i förhållande till variationer i driftskostnader, underhållskostnader och avvecklingskostnader.