



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 16 juni 2020
(OR. en)

8515/20

Interinstitutionellt ärende:
2020/0040 (NLE)

RECH 220
ATO 26

RÄTTSAKTER OCH ANDRA INSTRUMENT

Ärende: RÅDETS BESLUT om antagande av ett kompletterande forskningsprogram i Petten för högflödesreaktorn under 2020–2023 som ska genomföras av gemensamma forskningscentrumet för Europeiska atomenergigemenskapen

RÅDETS BESLUT (Euratom) 2020/...

av den

**om antagande av ett kompletterande forskningsprogram
i Petten för högflödesreaktorn under 2020–2023 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, materialprovning, nuklearmedicin och kärnreaktorsäkerhet.
- (2) Driften av högflödesreaktorn har fått stöd via ett antal kompletterande forskningsprogram. Det senaste kompletterande forskningsprogrammet, som inrättades genom rådets beslut (Euratom) 2017/956¹ för en fyraårsperiod, löpte ut den 31 december 2019.
- (3) Högflödesreaktorn bör erhålla fortsatt stöd från ett kompletterande forskningsprogram fram till slutet av 2023 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).

¹ Rådets beslut (Euratom) 2017/956 av den 29 maj 2017 om antagande av ett kompletterande forskningsprogram för högflödesreaktorn under 2016–2019 som ska genomföras av Gemensamma forskningscentrumet för Europeiska atomenergigemenskapen (EUT L 144, 7.6.2017, s. 23).

- (4) Mot bakgrund av deras särskilda intresse av högflödesreaktors 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 2020–2023 genom bidrag till unionens allmänna budget i form av 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 2020–2023, bör detta beslut tillämpas från och med den 1 januari 2020. En del av bidragen inom ramen för det kompletterande forskningsprogrammet för högflödesreaktorn under 2020–2023 bör tillåtas att täcka utgifter under 2020.

- (7) Gemensamma forskningscentrumets styrelse har avgett ett föregående yttrande¹ i enlighet med artikel 4.2 i kommissionens beslut 96/282/Euratom².

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

¹ Yttrande av den 18 december 2019.

² Kommissionens beslut 96/282/Euratom av den 10 april 1996 om omorganisation av Gemensamma forskningscentret (EGT L 107, 30.4.1996, s. 12).

Artikel 1

Det kompletterande forskningsprogrammet för drift av högflödesreaktorn i Petten (*programmet*), vars mål anges i bilaga I, ska antas för en period på fyra år från och med den 1 januari 2020.

Artikel 2

Kostnaderna för att verkställa programmet, vilka beräknas uppgå till 27 854 000 EUR, ska helt finansieras med bidrag från Nederländerna och Frankrike genom NRG respektive CEA. Fördelningen av detta belopp anges i bilaga II. Detta bidrag ska betraktas som inkomster avsatta för särskilda åtgärder i enlighet med artikel 21.2 a i i Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2018/1046¹.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2018/1046 av den 18 juli 2018 om finansiella regler för unionens allmänna budget, om ändring av förordningarna (EU) nr 1296/2013, (EU) nr 1301/2013, (EU) nr 1303/2013, (EU) nr 1304/2013, (EU) nr 1309/2013, (EU) nr 1316/2013, (EU) nr 223/2014, (EU) nr 283/2014 och beslut nr 541/2014/EU samt om upphävande av förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 (EUT L 193, 30.7.2018, s. 1).

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, innan förklaringen om förvaring i säkert tillstånd avges, ska Nederländernas och Frankrikes skyldigheter att genom NRG respektive CEA göra ytterligare betalningar tillfälligt upphävas, och det samma gäller kommissionens betalningsbegäranden inom ramen för detta beslut.

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 2020.

Artikel 7

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den

På rådets vägnar
Ordförande

BILAGA I

VETENSKAPLIGA OCH TEKNISKA MÅL

De huvudsakliga målen för programmet är följande:

1. Att säkerställa säker och tillförlitlig drift av högflödesreaktorn, för att garantera tillgången på neutronflöde för försöksändamål.
2. Att medge en effektiv användning av högflödesreaktorn av forskningsinstitutioner inom ett stort antal områden: 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: 26 654 000 EUR,

Frankrike: 1 200 000 EUR,

Totalt: 27 854 000 EUR.

Dessa bidrag ska lämnas till unionens allmänna budget och avsättas för programmet. En del av bidragen inom ramen för det nuvarande kompletterande programmet får också användas för att täcka utgifter för driften av högflödesreaktorn under 2020 i enlighet med det arbetsprogram som ska överenskommas mellan de bidragande medlemsstaterna och kommissionen.

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