COMMISSIE
TITEL 08 — ONDERZOEK

HOOFDSTUK 08 19 — EURATOM — FUSIE-ENERGIE

Titel Hoofdstuk Artikel Post	Omschrijving	FK	Kredieten 2007		Kredieten 2006		Uitvoering 2005	
			Vastleggingen	Betalingen	Vastleggingen	Betalingen	Vastleggingen	Betalingen
08 19	EURATOM — FUSIE-ENERGIE							
08 19 01	***Euratom — Fusie-energie***	1.1	121 081 000	68 000 000				
08 19 02	***Euratom — Gemeenschappelijke onderneming ITER***	1.1	92 800 000	p.m.				
	Hoofdstuk 08 19 — Totaal		**213 881 000**	**68 000 000**				

COMMISSIE
TITEL 08 — ONDERZOEK

HOOFDSTUK 08 19 — EURATOM — FUSIE-ENERGIE *(vervolg)*

08 19 01 Euratom — Fusie-energie

Cijfers (Gesplitste kredieten)

Kredieten 2007		Kredieten 2006		Uitvoering 2005	
Vastleggingen	Betalingen	Vastleggingen	Betalingen	Vastleggingen	Betalingen
121 081 000	68 000 000				

Indicatief tijdschema voor de betalingen:

Vastleggingen		Betalingen				
		2006	2007	2008	2009	Volgende begrotingsjaren en andere
Nog betaalbaar te stellen verplichtingen die zijn aangegaan vóór 2006						
Overgedragen en/of weder-opgevoerde vastleggings-kredieten van 2005						
Kredieten 2006						
Kredieten 2007	121 081 000		68 000 000	34 000 000	18 000 000	1 081 000
Totaal	121 081 000		68 000 000	34 000 000	18 000 000	1 081 000

Toelichting

Nieuw artikel

Door middel van kernfusie zou een bijna onbeperkte hoeveelheid schone energie kunnen worden opgewekt, waarbij ITER de onontbeerlijke volgende stap in het proces naar dit uiteindelijke doel vormt. De realisering van het ITER-project staat dan ook centraal in de huidige EU-strategie. Een en ander moet vergezeld gaan van een sterk en gericht Europees O&O-programma ter voorbereiding van de exploitatie van ITER en ter ontwikkeling van de technologieën en kennisbasis die gedurende de exploitatie van ITER en daarna nodig zijn.

Rechtsgronden

Besluit 2006/970/Euratom van de Raad van 18 december 2006 betreffende het zevende kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (Euratom) voor onderzoeks- en opleidingsactiviteiten inzake kernenergie (2007-2011) (PB L 400 van 30.12.2006, blz. 60).

Verordening (Euratom) nr. 1908/2006 van de Raad van 19 december 2006 tot vaststelling van de regels voor deelname van ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten aan acties op grond van het zevende kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor atoomenergie voor de verspreiding van onderzoeksresultaten (2007-2011) (PB L 400 van 30.12.2006, blz. 1).

Beschikking 2006/976/EG van de Raad van 19 december 2006 betreffende het specifieke programma tot uitvoering van het zevende kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (Euratom) voor onderzoeks- en opleidings-activiteiten inzake kernenergie (2007-2011) (PB L 400 van 30.12.2006, blz. 405).

COMMISSIE
TITEL 08 — ONDERZOEK

HOOFDSTUK 08 19 — EURATOM — FUSIE-ENERGIE *(vervolg)*

08 19 02 Euratom — Gemeenschappelijke onderneming ITER

Cijfers (Gesplitste kredieten)

Kredieten 2007		Kredieten 2006		Uitvoering 2005	
Vastleggingen	Betalingen	Vastleggingen	Betalingen	Vastleggingen	Betalingen
92 800 000	p.m.				

Indicatif tijdschema voor de betalingen:

Vastleggingen		Betalingen				
		2006	2007	2008	2009	Volgende begrotingsjaren en andere
Nog betaalbaar te stellen verplichtingen die zijn aangegaan vóór 2006						
Overgedragen en/of weder-opgevoerde vastleggingskredieten van 2005						
Kredieten 2006						
Kredieten 2007	92 800 000		p.m.	30 000 000	30 000 000	32 800 000
Totaal	92 800 000		p.m.	30 000 000	30 000 000	32 800 000

Toelichting

Nieuw artikel

Door middel van kernfusie zou een bijna onbeperkte hoeveelheid schone energie kunnen worden opgewekt, waarbij ITER de onontbeerlijke volgende stap in het proces naar dit uiteindelijke doel vormt. Hiertoe zal, in de vorm van een gemeenschappelijke onderneming, de Europese Organisatie voor ITER en de ontwikkeling van fusie-energie worden opgericht. Deze Europese gemeenschappelijke onderneming voor ITER en de ontwikkeling van fusie-energie (fusie voor energie) zal de volgende taken hebben:

a) het leveren van de bijdrage van Euratom aan de Internationale ITER-organisatie voor fusie-energie;

b) het leveren van de bijdrage van Euratom aan de activiteiten in het kader van de bredere aanpak met Japan voor de snelle verwezenlijking van fusie-energie;

c) het uitvoeren van een programma van activiteiten ter voorbereiding van de bouw van een demonstratiefusiereactor en gerelateerde faciliteiten inclusief de International Fusion Materials Irradiation Facility (IFMIF).

Rechtsgronden

Besluit van de Raad van 25 september 2006 betreffende de sluiting door de Commissie van de Overeenkomst tot oprichting van de Internationale ITER-organisatie voor fusie-energie voor de gezamenlijke uitvoering van het ITER-project, van de regeling inzake de voorlopige toepassing van deze Overeenkomst, alsmede van de Overeenkomst inzake de voorrechten en immuniteiten van de Internationale ITER-organisatie voor fusie-energie voor de gezamenlijke uitvoering van het ITER-project.

Beschikking 2006/943/Euratom van de Commissie van 17 november 2006 inzake de voorlopige toepassing van de Overeenkomst tot oprichting van de Internationale ITER-Organisatie voor fusie-energie voor de gezamenlijke uitvoering van het ITER-project en van de Overeenkomst inzake de voorrechten en immuniteiten van de Internationale ITER-Organisatie voor fusie-energie voor de gezamenlijke uitvoering van het ITER-project (PB L 358 van 16.12.2006, blz. 60).

COMMISSIE
TITEL 08 — ONDERZOEK

HOOFDSTUK 08 19 — EURATOM — FUSIE-ENERGIE *(vervolg)*

08 19 02 *(vervolg)*

Besluit 2006/970/Euratom van de Raad van 18 december 2006 betreffende het zevende kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (Euratom) voor onderzoeks- en opleidingsactiviteiten inzake kernenergie (2007-2011) (PB L 400 van 30.12.2006, blz. 60).

Verordening (Euratom) nr. 1908/2006 van de Raad van 19 december 2006 tot vaststelling van de regels voor deelname van ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten aan acties op grond van het zevende kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor atoomenergie voor de verspreiding van onderzoeksresultaten (2007-2011) (PB L 400 van 30.12.2006, blz. 1).

Beschikking 2006/976/Euratom van de Raad van 19 december 2006 betreffende het specifieke programma tot uitvoering van het zevende kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (Euratom) voor onderzoeks- en opleidingsactiviteiten inzake kernenergie (2007-2011) (PB L 400 van 30.12.2006, blz. 405).