

अनुदान संख्या 5 - नाभिकीय विद्युत स्कीमें
GRANT No. 5 - NUCLEAR POWER SCHEMES

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	अधिक व्यय+ Excess+ बचत - Saving -
(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)				
राजस्व:	Revenue:			
स्वीकृत-	Voted -			
मूल	Original 8308,98,00	8621,32,00	8581,06,66	-40,25,34
पूरक	Supplementary 312,34,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			40,81,00
पूंजीगत:	Capital:			
स्वीकृत-	Voted-	1087,40,00	897,27,97	-190,12,03
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	Amount surrendered during the year			188,90,00

टीका और टिप्पणियां**Notes and comments**

1. अनुदान के राजस्व भाग में, कुल बचतें (₹4025.34 लाख) मार्च, 2012 में प्राप्त किए गए ₹31234.00 लाख के पूरक अनुदान का 13 प्रतिशत और कुल स्वीकृत प्रावधान का आधा प्रतिशत थीं। अभ्यर्पित राशि (₹4081.00 लाख) भी कुल बचतों से अधिक हो गई।

1. In the revenue section of the grant, the overall savings (₹4025.34 lakhs) constituted 13 percent of the supplementary grant of ₹31234.00 lakhs obtained in March, 2012 and half percent of the total sanctioned provision. The amount surrendered (₹4081.00 lakhs) also exceeded the overall savings.

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत हुईं/
हुआ :-

Savings/excess occurred under the following
major head:-

शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष "2801"	Major Head "2801"			
बिजली	Power			
मू.	O.	830898.00	858051.00	858106.66
पू.	S.	31234.00		
पु.	R.	-4081.00		
				+55.66

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

(I) “नाभिकीय विद्युत उत्पादन - ईंधन सामग्री सूची - अन्य केंद्रों के लिए पीएचडब्ल्यूआर ईंधन” के अंतर्गत ₹173109.74 लाख के मूल प्रावधान को ₹30569.26 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर ₹203679.00 लाख कर दिया गया जो, तथापि, ₹157.67 लाख की सीमा तक अप्रयुक्त रहा ; और

(II) “नाभिकीय विद्युत उत्पादन” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत भी हुईं:-

(का) “ईंधन सामग्री सूची - केकेएनपी ईंधन” - ₹4091.00 लाख की बचत (₹52300.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुई।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें ईंधन के पोतारोहण का कार्यक्रम पुनर्निर्धारित किए जाने के कारण हुईं।

(खा) “अपशिष्ट प्रबंधन” -

(क) “कल्पक्कम में अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं का प्रचालन व्यय” - ₹244.86 लाख की बचत (₹1303.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अनुरक्षण कार्य पूरा होने में विलम्ब होने और पीआरआईएस, पूर्तियों एवं सामग्रियों तथा केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(ख) “एमएपीएस के लिए अतिरिक्त उन्नयन सुविधा संबंधी प्रचालन व्यय” - ₹243.61 लाख की बचत (₹499.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अनुरक्षण कार्य के पूरा होने में विलम्ब होने और टर्बो एक्सपैंडर की अदायगी न किए जाने के कारण हुई।

(गा) “राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र - प्रचालन और अनुरक्षण” - ₹510.50 लाख की बचत (₹8373.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रचालन और अनुरक्षण के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

2.(I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (₹850.00 लाख) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि “नाभिकीय विद्युत उत्पादन - ईंधन सामग्री सूची - टीएपीएस के लिए बीडब्ल्यूआर ईंधन” के अंतर्गत ₹31234.00 लाख का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय ₹817.92 लाख था।

(I) Under “Nuclear Power Generation - Fuel Inventory - PHWR Fuel for other Stations” - the original provision of ₹173109.74 lakhs was augmented to ₹203679.00 lakhs by obtaining supplementary grant of ₹30569.26 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of ₹157.67 lakhs; and

(II) Under “Nuclear Power Generation” - savings also occurred under the following heads:-

(A) “Fuel Inventory - KKNP Fuel” - saving of ₹4091.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹52300.00 lakhs).

Savings under the above two heads were due to rescheduling in shipment of fuel.

(B) “Waste Management” -

(a) “Operational Expenses of Waste Management Facilities at Kalpakkam” – saving of ₹244.86 lakhs (against the sanctioned provision of ₹1303.00 lakhs) was due to delay in completion of maintenance work and requirement of less funds towards PRIS, supplies and materials and Central Industrial Security Force.

(b) “Operational Expenses for Additional Upgrading Facility for MAPS” – saving of ₹243.61 lakhs (against the sanctioned provision of ₹499.00 lakhs) was due to delay in completion of maintenance work and non-realisation of payment of Turbo Expander.

(C) “Rajasthan Atomic Power Station - Operation and Maintenance” – saving of ₹510.50 lakhs (against the sanctioned provision of ₹8373.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards operation and maintenance.

2.(I) The above savings were partly (₹850.00 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining supplementary grant of ₹31234.00 lakhs under “Nuclear Power Generation - Fuel Inventory - BWR Fuel for TAPS”. Actual excess, however, was ₹817.92 lakhs.

(II) बचतें “नाभिकीय विद्युत उत्पादन - अपशिष्ट प्रबंधन - तारापुर स्थित अपशिष्ट स्थिरीकरण संयंत्र का प्रचालन व्यय” के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गई - ₹371.52 लाख का अधिक व्यय (₹2402.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) जमा हुई प्रतिबद्धताओं के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

3. अनुदान के पूंजीगत भाग में, बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुई :-

शीर्ष	Head	
मुख्य शीर्ष “4801”	Major Head “4801”	
बिजली परियोजनाओं पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Power Projects	
मू.	O.	106340.00
पु.	R.	-16490.00
मुख्य शीर्ष “6801”	Major Head “6801”	
बिजली परियोजनाओं के लिए कर्ज	Loans for Power Projects	
मू.	O.	2400.00
पु.	R.	-2400.00

(I) ₹3400.00 लाख का प्रावधान निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत दो शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:-

(का) मुख्य शीर्ष “4801” - “नाभिकीय विद्युत उत्पादन - अन्य व्यय - उन्नत भारी पानी रिएक्टर (एएचडब्ल्यूआर-1)” - ₹1000.00 लाख स्थल मूल्यांकन और अन्य सांविधिक निकासी में विलम्ब होने के कारण थे।

(खा) मुख्य शीर्ष “6801” - “नाभिकीय विद्युत उत्पादन - भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को कर्ज” - ₹2400.00 लाख स्थल पर स्थानीय विरोध की वजह से निर्माण कार्य निलंबित किए जाने के कारण थे।

(II) Savings were also offset by excess under “Nuclear Power Generation - Waste Management - Operational Expenses of Waste Immobilisation Plant at Tarapur” – excess of ₹371.52 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2402.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards spill over commitments.

3. In the capital section of the grant, savings occurred under the following major heads:-

कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत - Saving -
		(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
89850.00	89727.97	-122.03
..

(I) Provision of ₹3400.00 lakhs remained wholly unutilised under two heads under the following major heads: -

(A) Major Head “4801” - “Nuclear Power Generation – Other Expenditure – Advanced Heavy Water Reactor (AHWR-1)” - ₹1000.00 lakhs - due to delay in site evaluation and other statutory clearance.

(B) Major Head “6801” - “Nuclear Power Generation - Loans to Nuclear Power Corporation of India Limited” - ₹2400.00 lakhs - due to suspension of works owing to local protest at site.

(II) मुख्य शीर्ष “4801” - “नाभिकीय विद्युत उत्पादन” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(का) “फास्ट ब्रीडर रिएक्टर - फास्ट ब्रीडर रिएक्टर - आईजीसीएआर” - ₹606.10 लाख की बचत (₹2700.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आंतरिक पोतों की सुपुर्दगी आस्थगित किए जाने और कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।

(खा) “सार्वजनिक क्षेत्र के और अन्य उपक्रमों में निवेश - भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड” - ₹15000.00 लाख की बचत (₹102500.00 लाख के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विनिर्माण और हिस्से-पुर्जों को जोड़ने के दौरान आई प्रौद्योगिकी संबंधी कठिनाइयों की वजह से मुख्य कार्यकलापों को वर्ष 2012-13 के लिए जमा किए जाने के कारण हुई।

(II) Under Major Head “4801” – “Nuclear Power Generation” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Fast Breeder Reactors - Fast Breeder Reactor – IGCAR” – saving of ₹606.10 lakhs (against the sanctioned provision of ₹2700.00 lakhs) was due to deferment of delivery of Inner Vessels and slow progress of work.

(B) “Investments in Public Sector and Other Undertakings - Bharatiya Nabhikiya Vidhyut Nigam Limited” - saving of ₹15000.00 lakhs (against the sanctioned provision of ₹102500.00 lakhs) was due to spill over of major activities to 2012-13 owing to technological difficulties encountered during manufacturing and assembly.