

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
23.07.2015 को राज्य सभा में
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 326
परमाणु विद्युत उत्पादन हेतु परियोजनाएं

326. श्री डी. पी. त्रिपाठी :
श्री बी. के. हरिप्रसाद :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) विगत दो पंचवर्षीय योजनाओं में परमाणु विद्युत उत्पादन हेतु सरकार द्वारा प्रस्तावित परियोजनाओं के साथ-साथ इस संबंध में प्राप्त सफलता का तथा उक्त अवधि में शुरु की गई/लम्बित ऐसी परियोजनाओं के नाम तथा स्थलों का ब्यौरा क्या है;
- (ख) कुल विद्युत उत्पादन का कितना हिस्सा महाराष्ट्र और कर्णाटक के साथ अलग से बांटा गया; और
- (ग) राज्य-वार ऐसी कितनी परमाणु विद्युत परियोजनाएं हैं जो सरकार से अनुमोदन के लिए लम्बित पड़ी हैं, तथा परियोजना-वार उनके लम्बित होने के कारण क्या-क्या हैं?

उत्तर

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधान मंत्री कार्यालय (डॉ. जितेन्द्र सिंह) :

- (क) Xवीं योजना तथा XIवीं योजना (पिछली दो पंचवर्षीय योजनाएँ) के एक भाग के रूप में प्रस्तावित परियोजनाओं के विवरण तथा उनकी स्थिति अनुलग्नक में दिए गए हैं।
- (ख) नाभिकीय विद्युत संयंत्रों से उत्पादित विद्युत का आबंटन विद्युत मंत्रालय द्वारा लाभभोगी राज्यों तथा संघ क्षेत्रों को किया जाता है। महाराष्ट्र का वर्तमान हिस्सा नीचे दिए गए अनुसार है :

बिजलीघर तथा क्षमता	लगभग हिस्सा (%)
तारापुर परमाणु बिजलीघर यूनिट 1 एवं 2 (टीएपीएस 1 एवं 2) (320 मेगावाट)	50
तारापुर परमाणु बिजलीघर यूनिट 3 एवं 4 (टीएपीएस 3 एवं 4) (1080 मेगावाट)	41
काकरापार परमाणु बिजलीघर यूनिट 1 एवं 2 (केएपीएस 1 एवं 2) (440 मेगावाट)	34

कर्नाटक का वर्तमान हिस्सा नीचे दिए गए अनुसार है :

बिजलीघर तथा क्षमता	लगभग हिस्सा (%)
मद्रास परमाणु बिजलीघर (एमएपीएस) (440 मेगावाट)	7
कैगा विद्युत उत्पादन केन्द्र यूनिट 1 एवं 2 (केजीएस 1 एवं 2) (440 मेगावाट)	27
कैगा विद्युत उत्पादन केन्द्र यूनिट 3 एवं 4 (केजीएस 3 एवं 4) (440 मेगावाट)	30
कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना यूनिट 1 (केकेएनपीपी - 1) (1000 मेगावाट)	22

- (ग) वर्तमान में, सरकार के पास, नाभिकीय विद्युत परियोजनाओं से संबंधित कोई प्रस्ताव अनुमोदन हेतु लम्बित नहीं है।

स्कीम	स्थिति
Xवीं योजना	
क. जारी योजनाएं	
टीएपीपी 3 एवं 4 (2x540 मेगावाट), तारापुर, महाराष्ट्र	यूनिट 3 को अगस्त, 2006 में पूरा किया गया, यूनिट 4 को सितम्बर, 2005 में पूरा किया गया,
कैगा 3 एवं 4 (2x220 मेगावाट), कैगा, कर्नाटक	यूनिट 3 को मई, 2007 में पूरा किया गया, यूनिट 4 को जनवरी, 2011 में पूरा किया गया,
केकेएनपीपी 1 एवं 2 (2x1000 मेगावाट), कुडनकुलम, तमिलनाडु	यूनिट 1 को दिसम्बर, 2014 में पूरा किया गया, यूनिट 2 को वर्ष 2015-16 में पूरा किया जाना अपेक्षित है
ख. नई योजनाएं	
आरएपीपी 5 एवं 6 (2x220 मेगावाट), रावतभाटा, राजस्थान	वर्ष 2010 में पूरा किया गया
7एनपी 1 एवं 2 (2x700 मेगावाट)	सिद्धांततः Xवीं योजना में कार्य क्षेत्र हेतु अनुमोदन प्राप्त किया गया
7एनपी 3 एवं 4 (2x700 मेगावाट) परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ	
एलडब्ल्युआर 3 एवं 4 (2x1000 मेगावाट)	
एलडब्ल्युआर 5 एवं 6 (2x1000 मेगावाट) परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ	
पीएफबीआर (500 मेगावाट), कलपाक्कम, तमिलनाडु	सितम्बर, 2016 में पूरा किया जाना अपेक्षित है
एएचडब्ल्युआर (300 मेगावाट)	XIIवीं योजना हेतु पुनर्निर्धारित
XIवीं योजना	
क. जारी योजनाएं	
कैगा 3 एवं 4 (2x220 मेगावाट), कैगा, कर्नाटक	यूनिट 3 को मई, 2007 में पूरा किया गया यूनिट 4 को जनवरी, 2011 में पूरा किया गया
केकेएनपीपी 1 एवं 2 (2x1000 मेगावाट), कुडनकुलम, तमिलनाडु	यूनिट 1 को दिसम्बर, 2014 में पूरा किया गया यूनिट 2 को वर्ष 2015-16 में पूरा किया जाना अपेक्षित है
आरएपीपी 5 एवं 6 (2x220 मेगावाट), रावतभाटा, राजस्थान	वर्ष 2010 में पूरा किया गया
पीएफबीआर (500 मेगावाट), कलपाक्कम, तमिलनाडु	सितम्बर, 2016 में पूरा किया जाना अपेक्षित है
ख. नई योजनाएं	
केएपीपी 3 एवं 4 (2x700 मेगावाट), ककरापार, गुजरात (7एनपी 1 एवं 2)	निर्माणाधीन
आरएपीपी 7 एवं 8 (2x700 मेगावाट), रावतभाटा, राजस्थान (7एनपी 3 एवं 4)	निर्माणाधीन

7एनपी 5 एवं 6 (2x700 मेगावाट)	सिद्धांततः गोरखपुर, हरियाणा में कार्यस्थल हेतु अनुमोदन प्राप्त किया गया। परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ XIवीं योजना में प्रारंभ की गई। वित्तीय मंजूरी प्राप्त की गई, निर्माण कार्य शुरु करने हेतु तैयारी की जा रही है।
7एनपी 7 एवं 8 (2x700 मेगावाट) परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ	सिद्धांततः चुटका, मध्य प्रदेश में कार्यस्थल हेतु अनुमोदन प्राप्त किया गया। परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ जारी हैं।
केकेएनपीपी 3 एवं 4 (2x1000 मेगावाट), कुडनकुलम, तमिलनाडु	वित्तीय मंजूरी प्राप्त की गई, निर्माण कार्य प्रारंभ करने हेतु तैयारी की जा रही है।
जेएनपीपी 1 एवं 2 (2x1650 मेगावाट), जैतापुर, महाराष्ट्र	परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ जारी हैं, परियोजना के प्रस्ताव हेतु अरेवा, फ्रांस के साथ बातचीत जारी है।
केकेएनपीपी 5 एवं 6 (2x1000 मेगावाट), कुडनकुलम, तमिलनाडु	भविष्य के लिए आस्थगित।
एलडब्ल्युआर 11 एवं 12 (2x1000 मेगावाट)	सिद्धांततः छाया मीठी विरदी, गुजरात में कार्यस्थल हेतु अनुमोदन प्राप्त किया गया। XIवीं योजना में परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ प्रारंभ की गई।
जेएनपीपी 3 एवं 4 (2x1650 मेगावाट), जैतापुर, महाराष्ट्र	भविष्य के लिए आस्थगित।
एलडब्ल्युआर 13 एवं 14 (2x1000 मेगावाट)	सिद्धांततः कोव्वाडा, आंध्र प्रदेश में कार्यस्थल हेतु अनुमोदन प्राप्त किया गया। XIवीं योजना में परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ प्रारंभ की गई।
एफबीआर 1 एवं 2 (2x500 मेगावाट)	परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ जारी हैं।
एएचडब्ल्युआर (300 मेगावाट)	XIIवीं योजना के लिए आस्थगित।